Catalogue 11





#### IDELUM est une entreprise spécialiste de l'éclairage professionnel, technique et architectural.

Depuis 2004, nous concevons et distribuons des solutions d'éclairage et des produits professionnels, techniques et architecturaux.

Pour cela, nous réalisons des études d'éclairement spécifiques et nouons des partenariats d'exclusivité avec des fabricants de premier ordre.

Nous travaillons tout particulièrement avec des marques telles que REGGIANI, O/M LIGHT, LUG, KRAKEN LIGHTING, ROVASI, LUCIS, LAMP83, PETRIDIS, REGIOLUX pour l'éclairage intérieur et avec LIGMAN pour la partie éclairage extérieur. Nous proposons également une offre ciblée de produits sous notre marque IDELUM.

Fort d'une équipe d'éclairagistes expérimentés, nous analysons vos besoins, vos contraintes et envies pour vous proposer les conseils, les solutions et l'accompagnement nécessaires à la réussite de vos projets d'éclairage.

Nous apportons notre expertise au service des maîtres d'ouvrages, des prescripteurs et des installateurs dans différents domaines d'activités.

Ceux-ci sont le tertiaire, les bâtiments publics, la santé, le scolaire, le sportif et le secteur industriel. Vous pouvez aussi faire appel à notre compétence pour des projets dans les commerces, la restauration ainsi que la mise en valeur et les abords extérieurs des bâtiments.

Vous trouverez dans ce 11<sup>ème</sup> catalogue une présentation de nos partenaires ainsi que la base de notre offre.

En consultant le site web **www.idelum.com** vous aurez accès à d'autres solutions et aux liens vers les sites de nos partenaires.

L'ensemble des collaborateurs, et particulièrement l'équipe des chargés d'affaires, est à votre service et à votre écoute pour vous aider à réaliser vos idées.

#### Ensemble, éclairons demain!



#### Présentation

Eco Système	>	14		
Notre bureau d'études	>	15		

#### Nos Partenaires



#### Nos Solutions

Suspensions & Plafonniers	>	72	/	93
Appliques Murales	>	94	/	107
Technique & Architectural	>	108	/	147
Linéaires & Systèmes	>	148	/	179
Fonctionnel & Tertiaire	>	180	/	205
Industriel & Sportif	>	206	/	227
Extérieur	>	228	/	256
Complément Technique	>	257	1	267
Nuancier RAL	>	268	1	269
Index par nom	>	270		

## SOMMAIRE

#### ■ Suspensions & Plafonniers





#### Appliques Murales





#### Technique & Architectural

#### **GU10**



GU10 FIXE > 110



GU10 FIXE > 110



GU10 FIXE > 110



GU10 FIXE CARRÉ > 111



GU10 FIXE DÉCOR



GU10 FIXE DÉCOR > 112



GU10 FIXE DÉCOR > 112



GU10 ORIENTABLE > 113



GU10 ORIENTABLE > 113



GU10 SUSPENSION > 114/115



GU10 PROJECTEUR



GU10 PROJECTEUR > 114/115

#### **COB LED**



COB LED FIXE



COB LED SEMI-ENCASTRÉ



COB LED SEMI-ENCASTRÉ



COB LED FIXE DÉCOR



COB LED ORIENTABLE



COB LED ORIENTABLE

**DRACO** 



> 119

**POLO IP** 

POLO IP FIXE > 120

**POLO IP** 



POLO IP BASCULANT > 120





> 120

#### LO<sub>O</sub>P

**†**( > 118



L00P 01 > 121/123



L00P 02 > 121/123



L00P 03 > 121/123



L00P 05 > 121/123



L00P 10 > 121/123



LOOP WALL-WASHER > 121/123

#### **BRIGHT**



BRIGHT FIXE

#### **BRIGHT**



BRIGHT ORIENTABLE > 124

#### **BRIGHT**



BRIGHT SEMI-ENCASTRÉ



**INTO SQUARE** 

#### **MODULAR LED DOWNLIGHT**

#### WATERPROOF LED DOWNLIGHT



> 126/127

**MINIMA** 



> 128/129



> 128/129

#### **CYLINDER**

> 126/127



> 131

#### **TIDELUM**

#### ■ Technique & Architectural

#### JOY-S



JOY-S PROJECTEUR > 132/133



JOY-S SUSPENSION > 132/133



JOY-S PLAFOND > 132/133





JOY-S BASCULANT > 132/133



JOY-S BASCULANT > 132/133



Z00M-S > 134



Z00M-L > 134



**PRIDE** 



PRIDE PROJECTEUR > 136/137



PRIDE SORTANT > 136/137



PRIDE SUSPENSION



PRIDE ENCASTRÉ



PRIDE BASCULANT > 136/137



PRIDE BASCULANT > 136/137

#### **SILVER**



SILVER PROJECTEUR > 138/139



SILVER SUSPENSION > 138/139



SILVER ENCASTRÉ > 138/139



SILVER ENCASTRÉ > 138/139



SILVER BASCULANT > 138/139

#### **R-FLEX**







R-FLEX BASCULANT > 140

#### **SWING**



SWING ORIENTABLE > 141

#### **LINEO**

#### **LINEO LENS TRACK**





> 143

#### **RAIL & ACCESSOIRES**



RAIL 3 ALLUMAGES APPARENT



> 144/147



#### Linéaires & Systèmes

#### **ARK-XS**

**ARK-S** 

**ARK-S** 

**ARK-S-90** 

**ARK-S-90** 











ARK-XS SUSPENDU > 150/151

ARK-S SUSPENDU > 152/153

ARK-S-90 SUSPENDU > 154

ARK-S-90 PLAFOND > 154

#### **ARK-S**



ARK-S ENCASTRÉ > 156/157

**EASYLINE MODULE** 









APPARENT > 158/161

ENCASTRÉ > 158/161

> 162/163

#### **LUMIOS**





LUMIOS ENCASTRÉ > 164/165

LUMIOS APPARENT > 164/165

#### **CYCLONE SLIM SYSTEME**





MODULE DROIT > 166/169

MODULE COURBE > 166/169

#### **TUBO**









TUBO 50 PLAFOND > 170/171

TUBO 50 SUSPENDU > 170/171

TUBO 70 PLAFOND > 170/171

TUBO 70 SUSPENDU > 170/171

#### **ACTILINE 4330**





APPARENT/SUSPENDU > 172/173

ENCASTRÉ > 172/173

#### **RUBAN LED**



STANDARD > 174

TECHNIQUE IP20 > 175

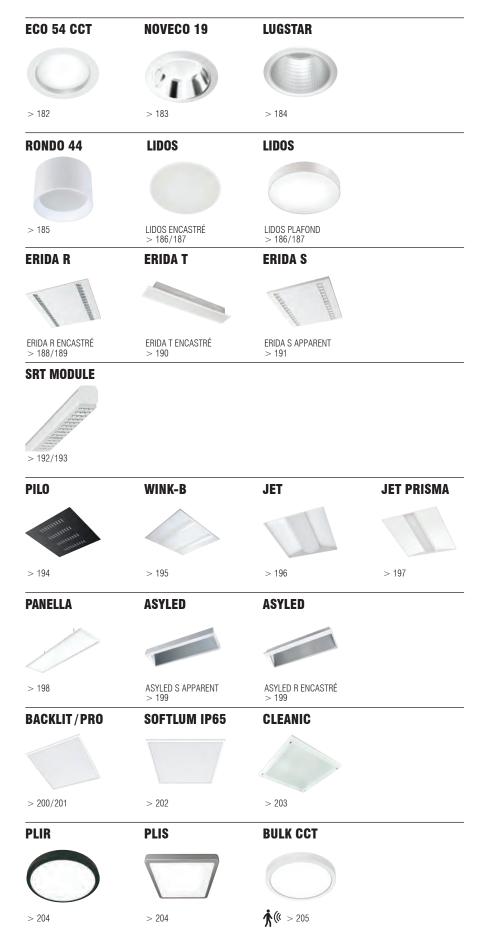


TECHNIQUE COULEUR > 177

PROFILÉS & ALIM > 178/179



#### ■ Fonctionnel & Tertiaire





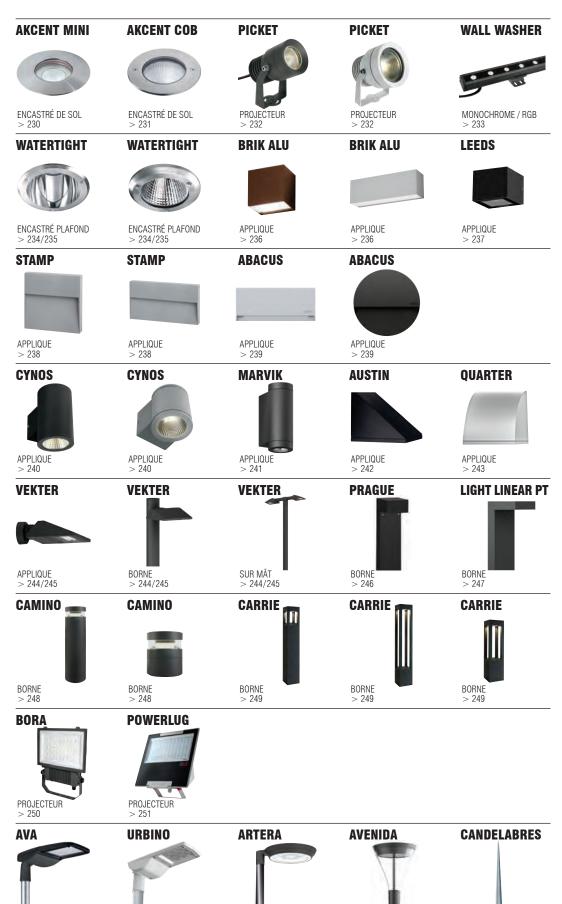
#### Industriel & Sportif





#### Extérieur

SUR MÂT > 252 SUR MÂT > 253





SUR MÂT > 254 SUR MÂT > 255 MÂT & FERRURES > 256 IDELUM offre à ses clients une solution de collecte et de recyclage pour les appareils d'éclairage usagés, qu'ils soient fabriqués ou importés par IDELUM.

IDELUM adhérent fondateur de la filière de recyclage dédiée aux DEEE Pro\* et gérée par l'éco-organisme ECOSYSTEM finance la reprise des matériels d'éclairage et de régulation usagés de ses clients.

Soucieuse de satisfaire à ses obligations légales et de permettre à ses clients de remplir les leurs, IDELUM fût l'un des premiers producteurs à offrir une solution simple et gratuite de collecte pour les DEEE Pro\*, sans considération de date de mise sur le marché.

Le recyclage des équipements électriques permet de préserver les ressources naturelles et d'éviter tout risque de pollution.

Plus d'informations sur www.ecosystem.eco

#### La règlementation relative aux DEEE Pro\*

Le décret n° 2005-829 du 20 juillet 2005, codifié dans le Code de l'environnement sous les articles R543-172 et suivants, impose aux producteurs d'équipement électriques et électroniques d'organiser et de financer la collecte et le recyclage des DEEE issus des équipements qu'ils ont mis sur le marché. \* DEEE Pro:

Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques Professionnels

#### Les matériels concernés

Les équipements destinés aux professionnels (DEEE professionnels) pour lesquels il n'y a pas d'Eco-contribution. L'obligation de collecte et de recyclage des producteurs porte sur les seuls équipements qu'ils ont mis sur le marché depuis le 13 août 2005.

#### Adhérent

ecosystem

de l'éco-organisme **ecosystem** pour la collecte, la dépollution et le recyclage des équipements électriques.



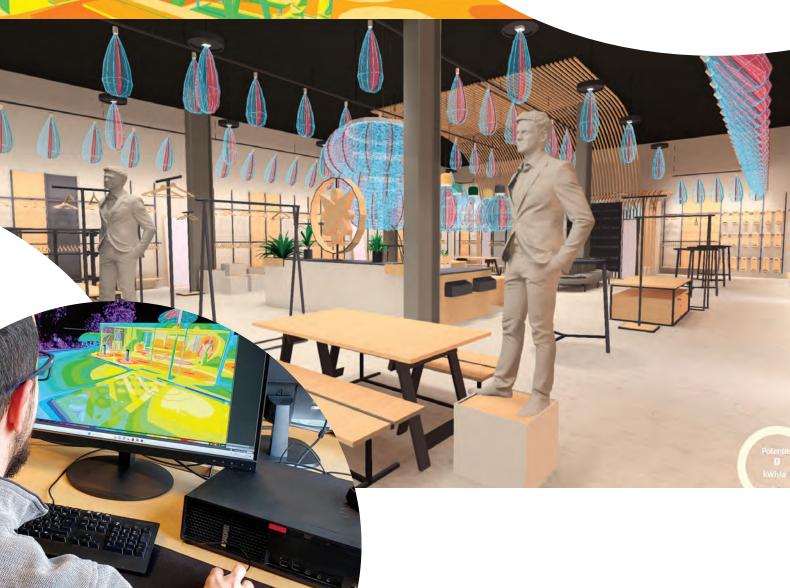
#### Notre bureau d'études : Un service pour vous accompagner



Nous vous apportons un savoir-faire, une expérience et une expertise pour vous accompagner dans la réalisation de vos projets d'éclairage.

Nous élaborons des études d'éclairement vous permettant de visualiser votre projet au plus proche de sa réalité.

Nos études prennent en compte les normes d'éclairage et sont faites à l'aide du logiciel Dialux. Elles intègrent des luminaires issus de notre sélection.

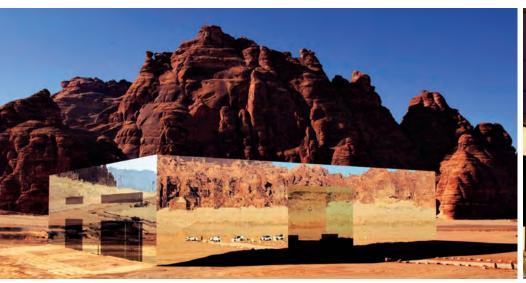


**∰ID€LUM** 



## Reggiani

Créée en 1957 la société Reggiani est aujourd'hui une référence internationale dans le secteur de l'éclairage









#### De nombreuses innovations Reggiani sont devenues des standards



Les premiers appareils pour lampes halogènes à basse tension en Europe

Années 80:

Downspots, les premiers appareils encastrés totalement extractibles et orientables

2005:

Système IOS, premier Système d'Optiques Interchangeables

> Depuis 2009: Développement du système

Reggiani LED LUCE avec l'engagement, dès le départ, de répondre aux critères les plus sévères.

Reggiani offre une large gamme de produits utilisant des LED de très haute qualité alliant performance, précision du spectre lumineux et indice de rendu des couleurs élevé.

Les LED Reggiani sont sans risque photobiologiques (Groupe 0) ou risque faible (Groupe 1).

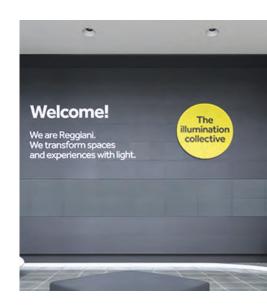
Certain de sa fiabilité REGGIANI garantit tous ses systèmes, LED et drivers jusqu'à 5 ans.

2023:

Reggiani intègre NEMO Group au côté des marques NEMO et ILTI LUCE.











#### **Optiques**

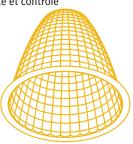
#### Lentille Précision

Faisceau net et maîtrisé



#### Réflecteur performance

Efficacité et contrôle

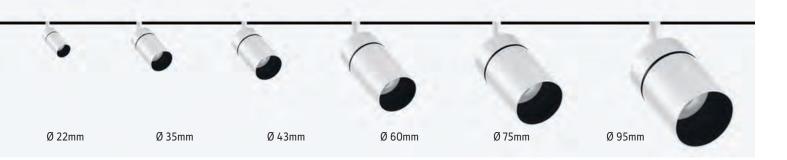


#### YORI BASE





YORI EVO







YORI TUBULAIRE Montage plafond, mural ou suspendu Ø 22 à 95mm Choix de faisceaux et de finitions















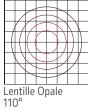


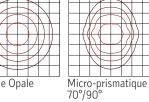


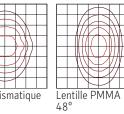


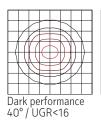


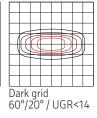








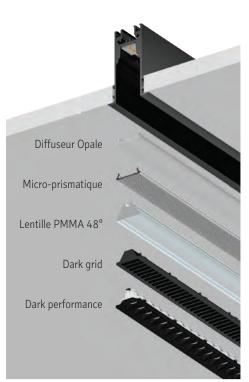














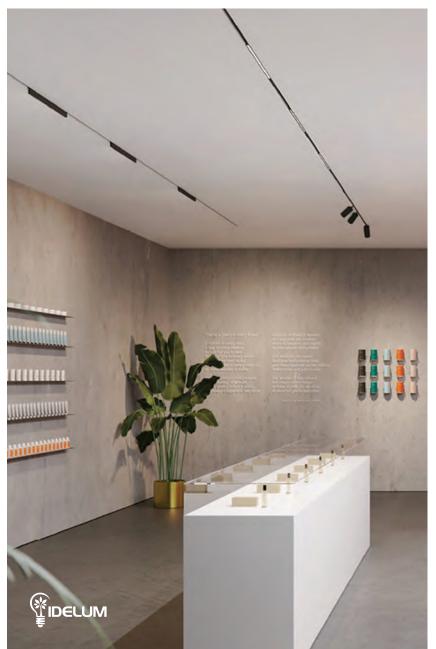
#### **INCLINE**

by **Reggiani** 

Modules linéaires miniaturisés pour rails 3 allumages ou 48V

Diffuseur opale
Optique wall-washer
Optique dark performance
(mini-réflecteur, faisceaux 18° à 50°)

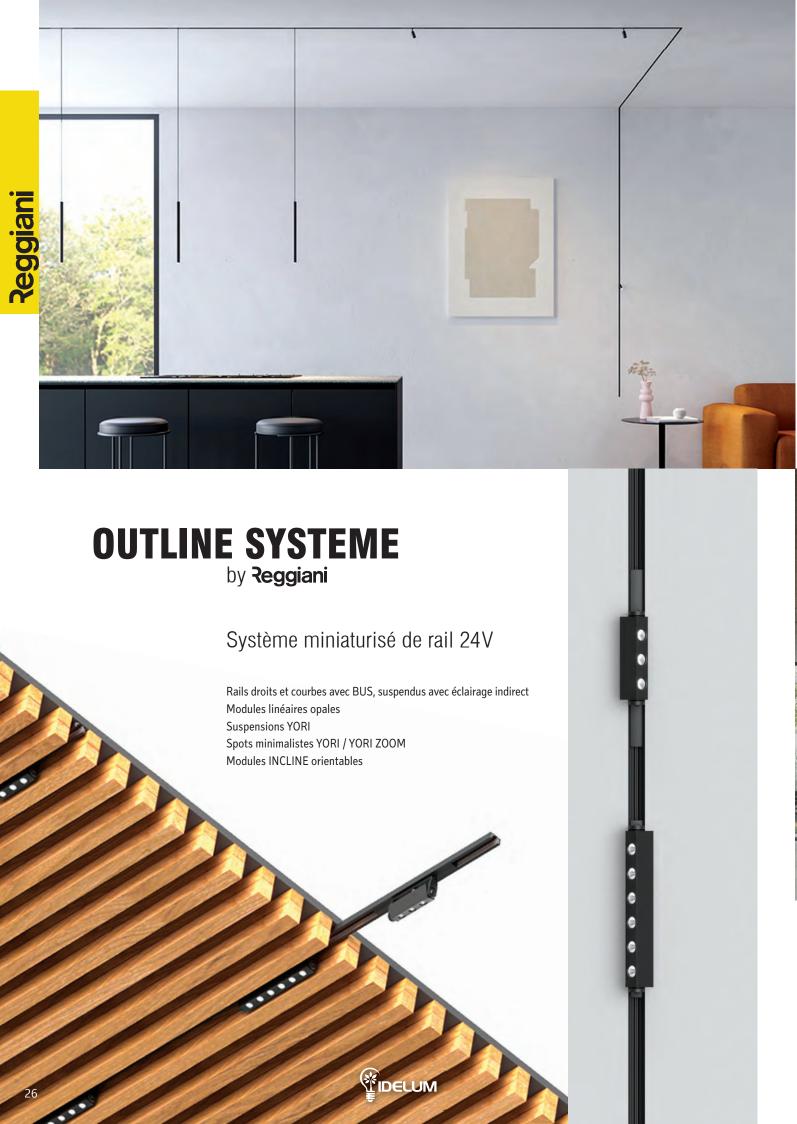


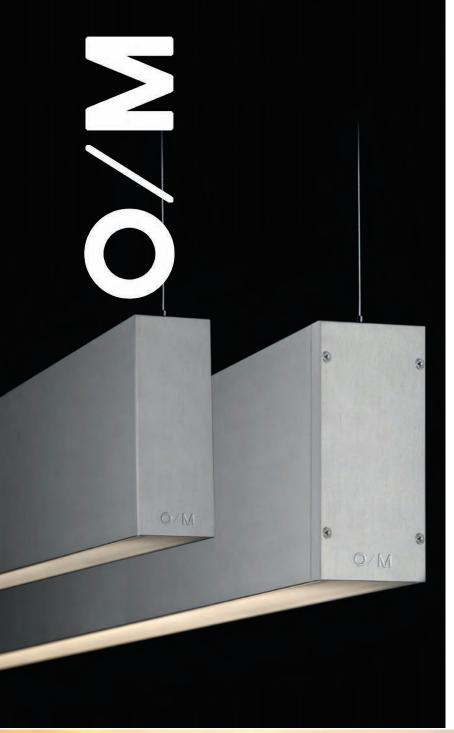








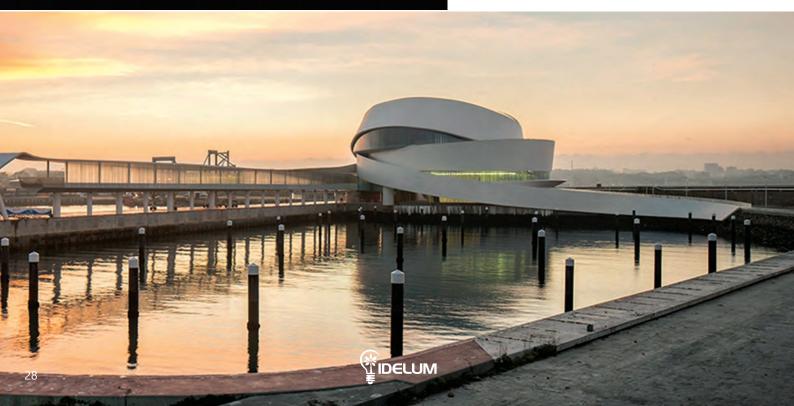




Etablie en tant que marque depuis 2012, O/M bénéficie de plus de 50 ans d'expérience en matière de projets d'éclairage et de fabrication de luminaires

La clef principale de son développement réside dans la relation étroite avec les architectes, concepteurs lumière, ingénieurs et designers en vue d'apporter des solutions personnalisées pour chaque projet.

Cette collaboration avec des grands noms de l'architecture contemporaine et la longue expérience de fabrications sur mesure ont donné naissance à des solutions d'éclairage inexistantes auparavant.





## Proposer des solutions sur-mesure combinant Design & Technologie

O/M, de part sa localisation au Portugal et au Brésil, collabore sur de nombreux projets avec des architectes Portugais renommés, les plus connus étant Alvaro Siza et Eduardo Souto de Moura.





#### Lightcore by **o/M**

#### Cut-Off

Angle au-delà duquel la lumière émise par le luminaire ne produit aucun éblouissement.

Plus l'angle de cut-off est élevé, plus on obtient un meilleur niveau UGR et un plus grand confort visuel. Pour les espaces de travail, il est recommandé de prévoir un cut-off ≥ 30° pour assurer un bon confort visuel.

Flood Cut-off 58° UGR<16

Médium Cut-off 68° UGR<10

Spot Cut-off 75° UGR<70

#### Normes du secteur





#### Au-delà des normes

Les normes de l'industrie de l'éclairage définissent l'angle du faisceau comme étant l'angle entre deux points situés de part et d'autre de l'axe du faisceau où l'intensité lumineuse est à environ 50 % de son maximum. L'angle du champ se termine lorsque l'intensité lumineuse atteint 10 % de son maximum. Le modèle One concentre dans son angle du faisceau 90 % de l'intensité lumineuse maximale. Par conséquent, la différence entre l'angle du faisceau et l'angle du champ est quasiment nulle. Il en résulte un faisceau défini, sans dispersion de lumière, à l'éblouissement parfaitement contrôlé. Ces caractéristiques permettront de concevoir la lumière avec une extrême précision.

#### One





#### One FIXE

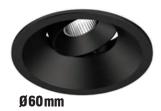






nm Ø45mm

#### One AJUSTABLE





#### One Plus orientable







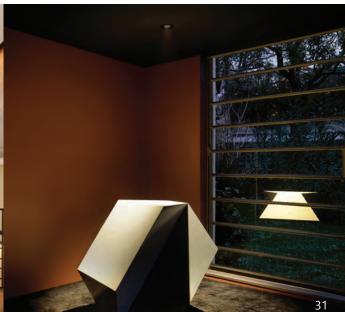
One square





60x60mm 45x45mm



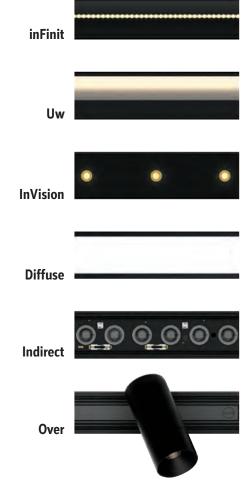


#### Sys by o/M

Système architectural linéaire Largeur 45mm Profil encastré, apparent ou suspendu Avec rail 48V

Configurations sur mesure, choix de modules,

InFinit / Confort visuel pour les bureaux Uw / Wall washer InVision / Lentilles double focale Diffuse / Diffuseur opale Indirect / Optique batwing large Over / Spot d'accentuation





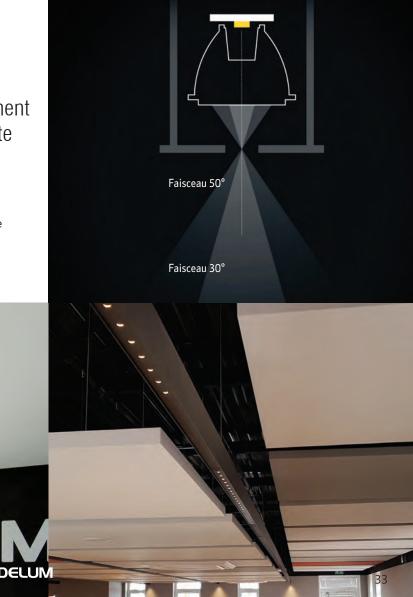


### InVision by **0/M**

Système modulaire sans éblouissement Source invisible et lumière abondante

Développement O/M et Bartenbach GmbH

Lentille double focale de dernière génération Compact, efficace, confortable, inVision est le système d'éclairage pour les applications où la source doit rester invisible.



# Encastré / Plafond Flood : d = hx0,85 Wirde Flood : d = h Suspendu Direct / Indirect Flood : d = hx0,9 Wide Flood : d = hx0,9 Wide Flood : d = hx1,05 Valeurs indicatives Flux direct : 1800 Im/m en flood et 2000 Im/m en flood et wide flood Flood : d = hx0,9 Winde Flood : d = hx1,05

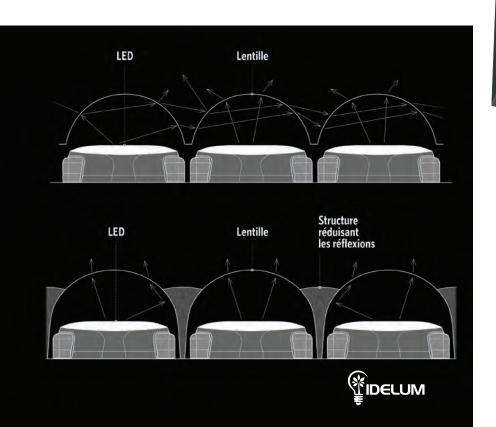
PIDELUM



Encastré, Surface ou Suspendu Direct ou Direct/indirect Module individuel ou en ligne.

Le système optique lightstream dépasse toutes les attentes en matière de contrôle de l'éblouissement et de confort visuel.

Il offre une grande homogénéité de lumière avec un nombre réduit de luminaires.







# d = 1/5 h

#### Uw by o/m

Encastré, en Surface ou Suspendu, Uw illumine uniformément les plans verticaux

A utiliser en ligne ou en module à partir de 600mm





Siège Effea Tassin la Demi-Lune Rhône / CHAMBAUD ARCHITECTES / ELEC

#### **0975** by **о/м**

Design Edouardo Souto de Moura

Système tubulaire pour l'éclairage général Ligne de lumière douce, homogène et sans ombre







## Tubo by o/m

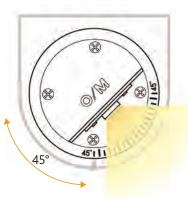
Design Edouardo Souto de Moura

### Design & Technologie

Système tubulaire étanche conçu et dessiné pour de nombreuses applications: bureaux, parking, industries, circulations, escaliers, façades...



Embouts polycarbonate transparent, contrôle précis des angles d'orientation





### Applique ou Borne

Eclairage extérieur Optique asymétrique longue portée longitudinale ou transversale, sans pollution lumineuse







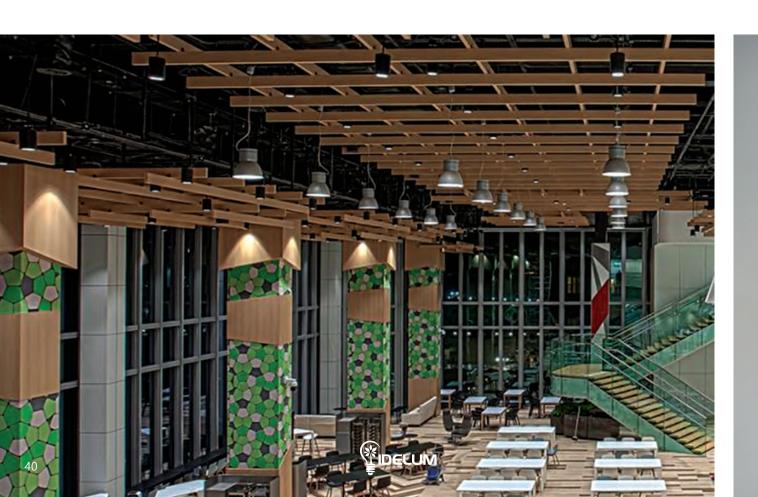




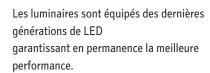


# Une infinité de solutions pour personnaliser vos projets

Fabricant espagnol d'éclairage intérieur et extérieur depuis 1992, les principaux atouts de Rovasi sont la flexibilité et la diversité de la gamme







Site **rovasi.com** pour l'aide à la sélection et l'obtention des données à jour.











## Systèmes linéaires by Rovasi

6 Types de montage pour une parfaite adaptation aux projets

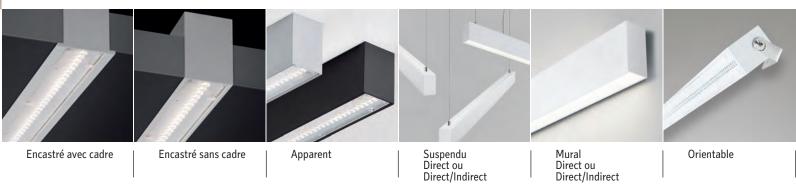
Modules individuels ou en ligne Largeur de profilés de 40mm à 70mm

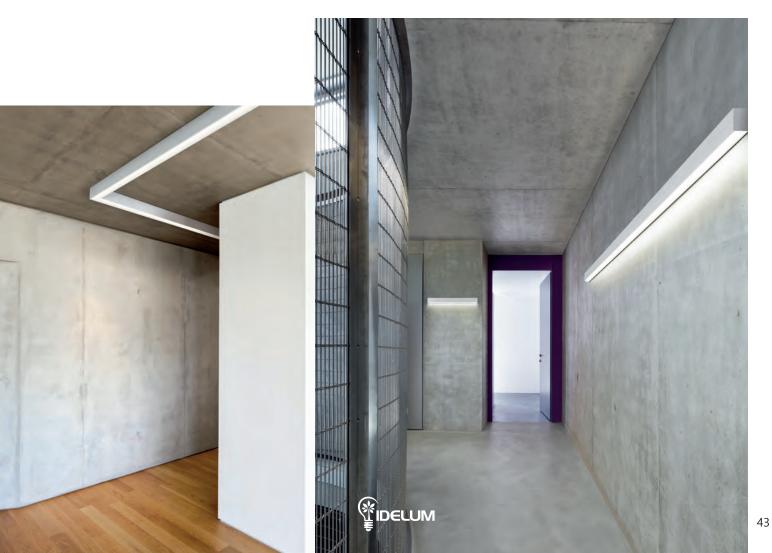


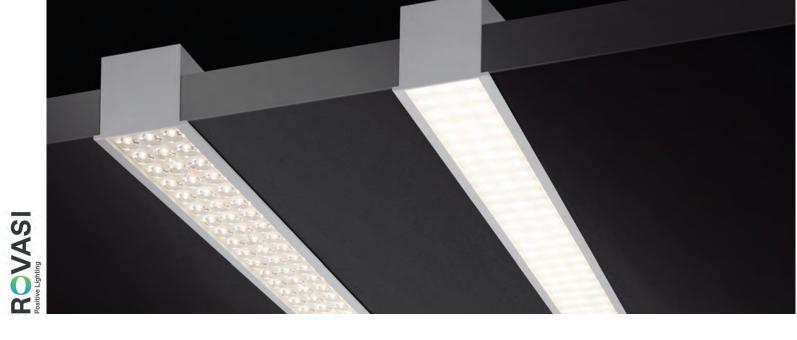








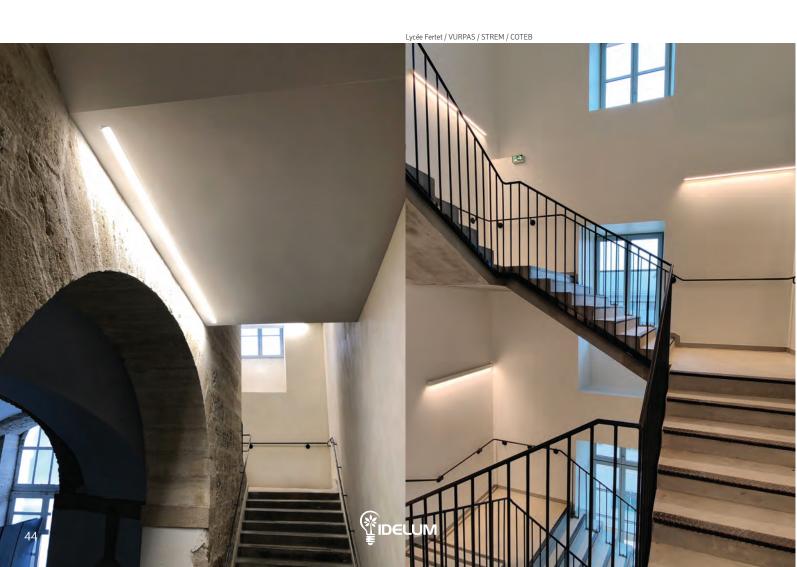




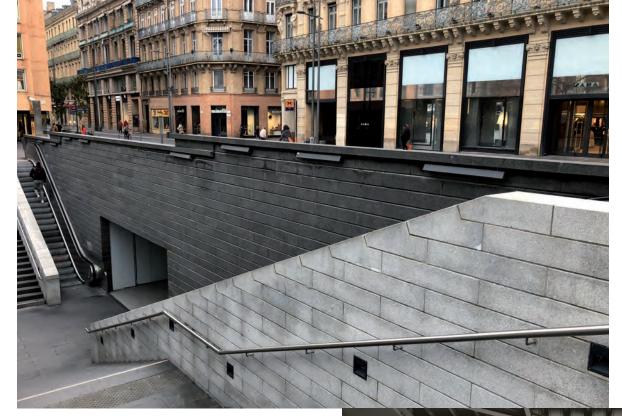
## Systèmes linéaires by Rovasi

### Solutions hautes performances

Eclairage diffusant
Diffuseur opale ou micro-prismatique
Faisceaux symétriques ou asymétriques
Optiques à lentilles







Linéaires extérieurs IP65 Corps profilé aluminium



Diffusant



Optique intensif ou Faisceau large



Micro-prismatique semi intensif Wall Washer









### **TUBULAIRE**

Suspendu ou plafond Ø 60mm à 120mm

# Suspensions et Plafonniers by Rovasi

Choix de formes et de finitions

Disques, tubes et cylindres Modules LED haute performance



Apparent ou encastré Ø 350mm à 1110mm









### **CYLINDRIQUE**

Suspendu ou plafond Ø 150mm à 260mm







## **Downlights** by **Rovasi**

Une infinité de combinaisons et d'options pour une intégration architecturale optimale

Collerettes en fonderie d'aluminium, finitions RAL Rondes ou carrées Fixes ou orientables Réflecteurs lisses, brillants, mats, facettés













### Kibri by Rovasi

### Système linéaire modulaire

Encastré plafond ou suspendu, Eclairage direct ou direct/indirect Optiques hautes performances avec choix de finitions





# lucis.

# Fabriquer des produits de haute qualité de manière traditionnelle

Producteur tchèque, LUCIS a été fondée en 1999 à Brno LUCIS vient du mot latin lux qui signifie "la lumière"

La production des luminaires en verre de LUCIS est issue de la longue tradition des maîtres verriers tchèques.

Elle se distingue des productions industrielles, chaque pièce étant réalisée en verre soufflé à trois couches.

Les légères imperfections ou bulles occasionnelles témoignent du travail artisanal des verriers.











## PALA by lucis.

Verre satin opale mat, soufflé de manière artisanale



## **ZERO** by lucis.

### Suspension et Plafonnier

Verre satin opale mat, soufflé de manière artisanale

Suspension Ø 415/500/600mm de 20W à 40W

Plafonnier et mural 6 dimensions, Ø de 230 à 600mm, IP40 ou IP44, de 8W à 40W

Equipement module LED







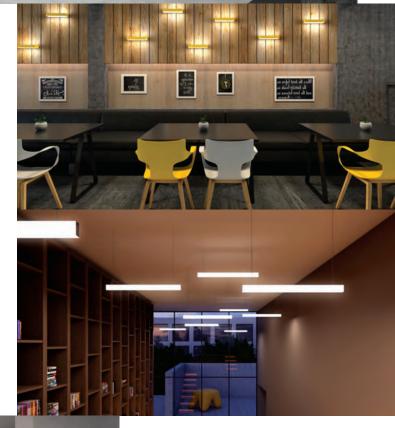


Gamme complète Carré, cube, rond, linéaire

Acrylique opale

Version ronde Ø 700/900/1200/1500mm Modules LED jusqu'à 202W

Version carrée 900/1250/1500mm Modules LED jusqu'à 255W





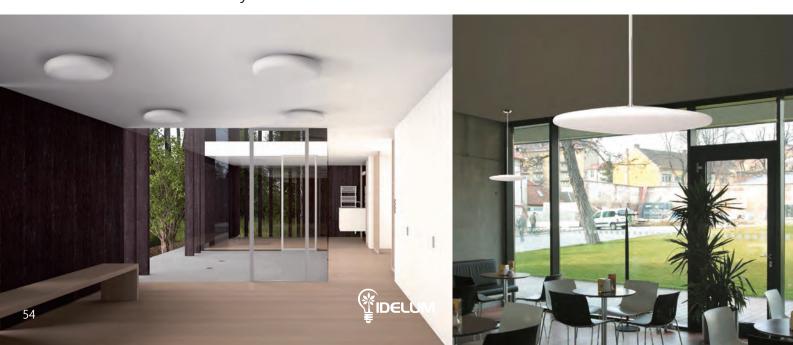


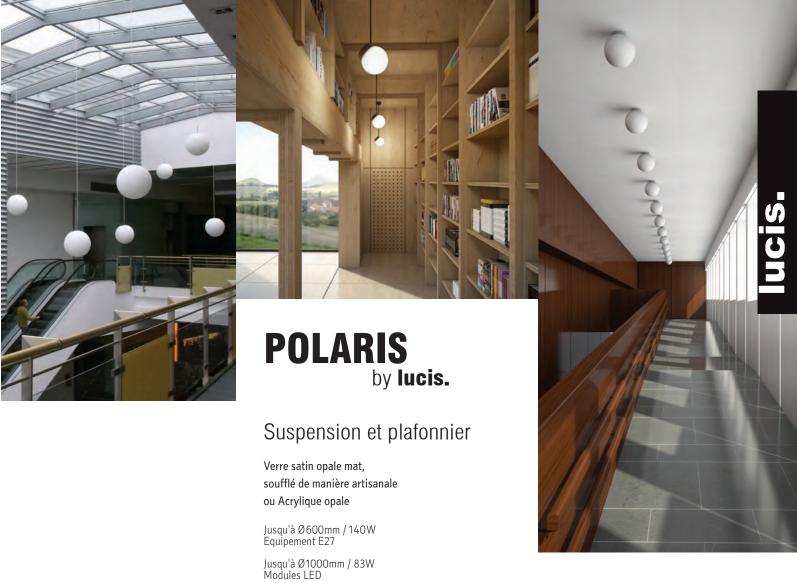
# DAPHNE by lucis.

Verre blanc, satin opale mat, soufflé de manière artisanale

Finition blanc, chromé ou laiton Suspension acier Modules LED jusqu'à 40W RONDO by lucis.

## FORUM by lucis.









# MAIA by lucis.

### Tubulaire

Verre satin opale mat, soufflé de manière artisanale ou Acrylique opale

Ø 80/150/220mm Hauteur 150/300/500/620/800mm Equipement E27 ou module LED jusqu'à 82W







# CAPSULE by lucis.

### Suspension

Verre satin opale mat, soufflé de manière artisanale ou Acrylique opale

Angle de faisceau modifiable, 3 positions du diffuseur

Choix de couleurs

Ø 220mm Hauteur pièce acier 350mm Equipement E27 ou module LED jusqu'à 6W









Jeune société française, née de l'envie de deux amis éclairagistes de proposer quelque chose de différent, donnant du sens à leur action.
Ils font le constat que les luminaires en bois du marché sont décoratifs mais pas techniques.
L'idée germe et prend racine : Kraken sera l'éclairage technique en bois.
Une matière noble, produite

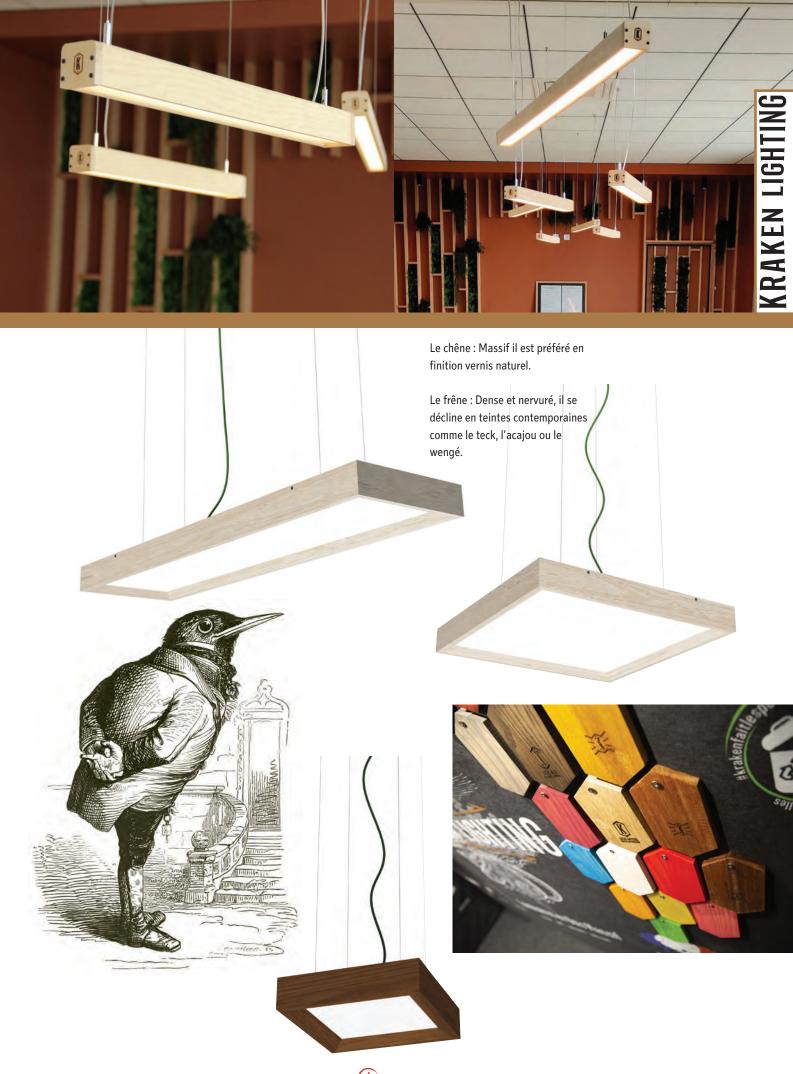
localement, renouvelable et moderne.

### Créateur d'éclairage en Bois massif

Les produits sont fabriqués à base de 2 essences locales, issues à 100% de forêts françaises éco gérées

(Bretagne, Centre, Franche Comté)















Egalement disponible : Produits fabriqués à base de bois massif exotique, récupéré d'anciennes portes et fenêtres. Le marquage "K" de Kraken Lighting

se transforme.

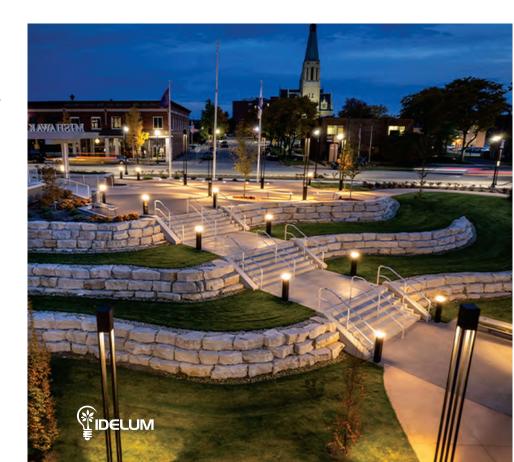






# Leader de l'éclairage technique architectural extérieur

Présent dans le monde entier avec 4 usines, Ligman conçoit et fabrique des produits de haute qualité, avec le souci d'utiliser les meilleures technologies et des solutions respectueuses de l'environnement



Aménagement urbain
Zones résidentielles
Mise en valeur
Illuminations
Bâtiments publics
Zones d'activités
Centres commerciaux
Parcs et Jardins
Bâtiments historiques...













### **ABACUS**

Extra-plat, montage mural, balisage architectural

### Appliques by LIGMAN

Eclairage mural, encastré ou surface

## **AUSTIN/LEEDS**

Applique technique Choix d'optique et de puissance







## MARVIK/JET

Design classique Eclairage direct ou direct/indirect Choix d'optiques et de puissances







### **AURORA**

Mise en lumière de l'architecture Effet lumineux Blanc ou RGBW





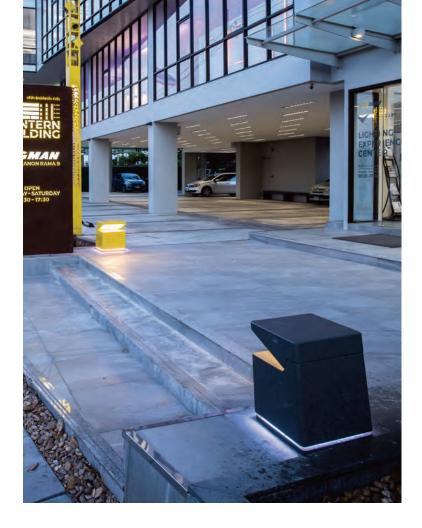
### Bornes by Ligman

Balisage, aménagement paysagé, éclairement des zones PMR

# LIGHT LINEAR PT / PRAGUE

Eclairage de chemins piétonniers





### **FRAME**

Mobilier urbain & luminaire Lumière blanche ou RGBW

### **FREETOWN**

Balisage architectural Eclairage vers le bas et/ou vers le haut pour la mise en valeur des végétaux et des bâtiments











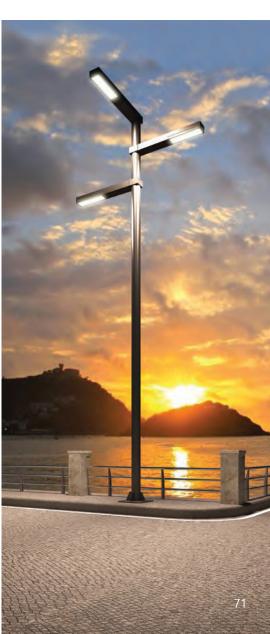




## Sur Mâts by LIGMAN

Aménagement des espaces urbains et des zones d'activités commerciales ou de bureaux













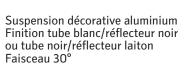






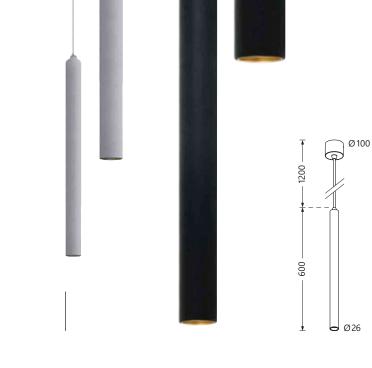






Driver intégré 50000h/L80 - Garantie 3 ans IRC>80





Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	Finition/Réflecteur	Tarif € HT
1-L-63108A/W/W	- 6W	3000K	420 lm	Blanc/Noir	NC
1-L-63108A/B/W	OVV	3000K	420 lm	Noir/Laiton	INC





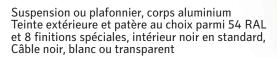












Faisceau 36°

Driver intégré 50000h/L80/B10 - Garantie 5 ans IRC>80 - SDCM 3

### Sur demande: • Faisceau 20°

- Hauteur du tube sur mesure
- · Intérieur du tube au choix parmi 54 RAL

# **ROLLER SUSPENSION**

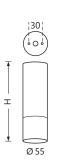
Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	Н	Tarif € HT*
ROL-88821x03X	8W	3000K	590/610 lm	135mm	NC
ROL-88828x03X	OVV	ou 4000K	390/0101111	300mm	NC

### **ROLLER PLAFOND**

Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	Н	Tarif € HT*
ROL-88047x03X	8W	3000K	590/610lm	135mm	NC
ROL-88048x03X	OVV	ou 4000K	390/6101111	300mm	NC
OPTION	Driver p	our gradation DAL	I		NC

<sup>\*</sup> Pour la version gradable DALI, ajouter la lettre  ${\bf D}$  à la fin du code ON/OFF x = 2 (3000K) ou 3 (4000K) X = 0 (Finition à préciser, consulter notre nuancier), 1 (Blanc), 2 (Gris alu RAL 9006) ou 3 (Noir)





Ø 55



### MIRACLE by PETRIDIS









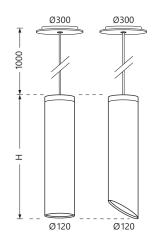






Suspension tubulaire PMMA blanc opale diffusant Cache-piton et embout, teinte au choix parmi 54 RAL et 8 finitions spéciales

Driver intégré dans la rosette 50000h/L80/B10 - Garantie 5 ans IRC>80 - SDCM 3





Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	Finition	Н	Tarif € HT
MIR-888401xX	32W	200014	3610/3568 lm		600 mm	NC
MIR-888402xX	44W	– 3000K – ou 4000K	4757/4995lm	Droit	800 mm	NC
MIR-888403xX	56W	- 00 4000K	6116/6422lm		1000mm	NC
MIR-888404xX	32W	200014	3610/3568 lm		600 mm	NC
MIR-888405xX	44W	– 3000K – ou 4000K	4757/4995lm	Biseauté	800 mm	NC
MIR-888406xX	56W	– 0u 4000K	6116/6422 lm		1000mm	NC

x=2~(3000K)~ou~3~(4000K) X=0~(Finition~a)~préciser,~consulter~notre~nuancier),~1~(Blanc),~2~(Gris~alu~RAL~9006)~ou~3~(Noir)











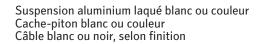












Module LED et diffuseur en retrait

Driver intégré 50000h/L80/B10 IRC>90

### Sur demande:

- Version 4000K
  Version gradable DALI / SWITCH-DIM
  Version E27, Ø150/Ø280 mm



Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	Finition	ØxH	Tarif € HT
LU-ZK.K1.J1.01	10W		980 lm	Blanc	— 150x150mm —	NC
LU-ZK.K1.J1.XX	10 00		3001111	Couleur	130X130111111	NC
LU-ZK.K1.J2.01	18W		1880 lm	Blanc	— 280x280mm —	NC
LU-ZK.K1.J2.XX	IOVV	200014	10001111	Couleur	— 200X200IIIIII —	NC
LU-ZK.K3.J3.01	2214/	- 3000K -	2412 lm	Blanc		NC
LU-ZK.K3.J3.XX	23W		2413 lm	Couleur	—	NC
LU-ZK.K1.J3.01	36W	-	3517 lm	Blanc	— 300x360mm —	NC
LU-ZK.K1.J3.XX	30 VV		33171111	Couleur		NC



## **LÉO**





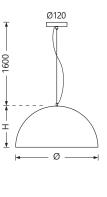




Suspension bicolore Corps en aluminium noir ou blanc au choix et intérieur réflecteur strié aspect laiton

Patère avec câble d'alimentation Suspension réglable

Lampe E27 à commander séparément





H200mm / Ø400mm

1-L-63022/B/BS / Noir/Laiton 1-L-63022/W/BS / Blanc/Laiton

H250mm / Ø500mm

1-L-63022A/B/BS / Noir/Laiton 1-L-63022A/W/BS / Blanc/Laiton

H300mm / Ø600mm

1-L-63022B/B/BS / Noir/Laiton 1-L-63022B/W/BS / Blanc/Laiton







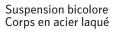










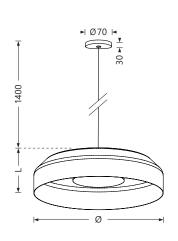


Eclairage indirect Finitions au choix pour réflecteur intérieur et pour le corps

Driver intégré, gradation TRIAC 50000h/L90/B10 - Garantie 5 ans IRC > 90 - SDCM 3

- Sur demande:
   Version 2700K
   Version applique ou plafond





Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	ØxH	Tarif € HT
AQF-59904-30-DR-XX	14.5W	3000K	195 à 1030 lm	— 332x90mm	NC
AQF-59904-40-DR-XX	14,5 00	4000K	250 à 1090 lm	332X9UIIIII	NC
AQF-59903-30-DR-XX	25W	3000K	688 à 1910 lm	— 503x130mm	NC
AQF-59903-40-DR-XX	25 VV	4000K	724 à 2000 lm	— 503 X 13 U I I I I I	INC

R = Réflecteur intérieur = W (Blanc), B (Noir), A (Gris), R (Terracotta), T (Taupe) ou G (Gold)

XX = Finition extérieur = 13 (Blanc), 12 (Noir), 84 (Gris), 83 (Terracotta), 82 (Taupe) ou 19 (Gold)





















Luminaire circulaire opale suspendu ou plafond Montage mural possible
Corps aluminium de faible épaisseur
Teinte au choix parmi 54 RAL et 8 finitions spéciales

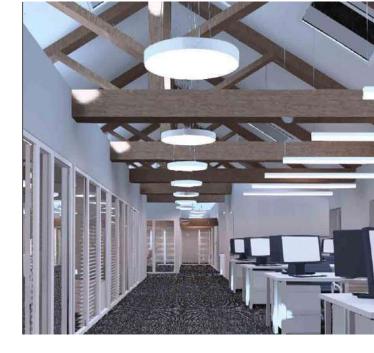
Diffuseur PMMA opale Eclairage direct ou direct et halo indirect

Kit de suspension 2m à commander séparément

Driver intégré 50000h/L80/B10 - Garantie 5 ans IRC > 80 - SDCM 3

### Sur demande:

- Diffuseur micro-prismatique
- Réduction de flux
- · Versions carrée / rectangulaire

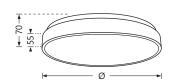












### **DISCUS**

Eclairage direct

Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	Ø	ON/OFF € HT	DALI € HT*
DIS-8261018X	35W	3000K	3936 lm	– 440mm	NC	NC
DIS-8261028X	33 VV	4000K	4141 lm	– 440mm	NC	NC
DIS-8261038X	60W	3000K	6868 lm	– 610mm	NC	NC
DIS-8261048X	60 VV	4000K	7231 lm	– 610mm	INC	NC
DIS-8261058X	0014/	3000K	11774 lm	02F mana	NC	NC
DIS-8261068X	98W	4000K	12371 lm	– 835mm	NC	NC

### **DISCUS UP/DOWN**

Eclairage direct et halo indirect

Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	Ø	ON/OFF € HT	DALI € HT*
DIS-8262018X	35W	3000K	3709 lm	- 440mm	NC	NC
DIS-8262028X	33 VV	4000K	3902 lm	- 440mm	NC	
DIS-8262038X	60W	3000K	6472 lm	- 610mm	NC	NC
DIS-8262048X	00 00	4000K	6813 lm	- 610111111	NC	
DIS-8262058X	98W	3000K	11095 lm	- 835mm	NC	NC
DIS-8262068X	30 VV	4000K	11658 lm	- 03311111	INC	INC

### ACCESSOIRES

PLE-80231X	Kit suspension 3 câbles acier 2m / Alimentation 2m, 3x0,75mm² / Cache-piton Ø125mm	NC
PI F-80233X	Kit suspension 3 câbles acier 2m / Alimentation 2m, 5x0.5mm <sup>2</sup> / Cache-piton Ø125mm	NC

\* Pour la version gradable DALI, ajouter la lettre  ${\bf D}$  à la fin du code ON/OFF X = 0 (Finition à préciser, consulter notre nuancier), 1 (Blanc), 2 (Gris alu RAL 9006) ou 3 (Noir)



















Luminaire circulaire décoratif suspendu ou plafond Anneau aluminium blanc, noir ou aspect doré brossé

Diffuseur PMMA opale

Suspension réglable

Driver intégré Garantie 3 ans IRC > 80









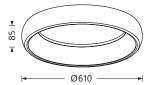


### **ALBI SUSPENSION**

Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	Finition	Tarif € HT
1-L-62144NB/W/W				Blanc	NC
1-L-62144NB/B/W	50W	3000K	3000 lm	Noir	NC NC
1-L-62144NB/BGL/W				Doré brossé	NC

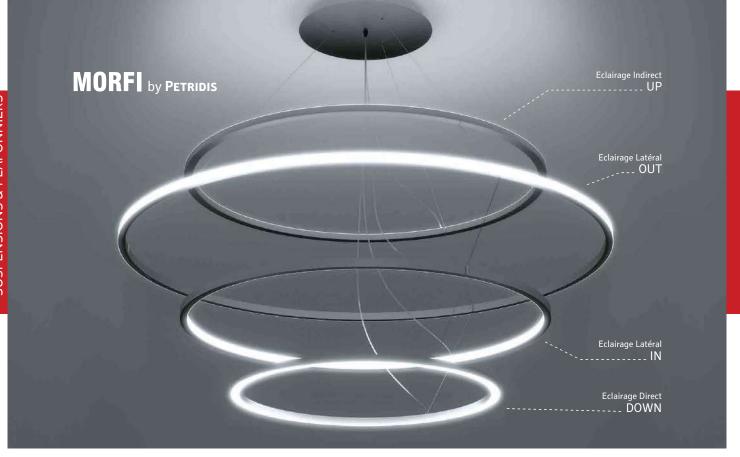


### **ALBI PLAFOND**



Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	Finition	Tarif € HT
1-L-62144N/W/W				Blanc	NC
1-L-62144N/B/W	50W	3000K	3000 lm	Noir	NC NC
1-L-62144N/BGL/W			•	Doré brossé	NC

















Luminaire circulaire suspendu, 3 profils SMALL/MEDIUM/BIG Corps aluminium, Teinte au choix parmi 54 RAL et 8 finitions spéciales

Diffuseur polycarbonate satiné

Kit de suspension 3 câbles acier 2m Rosette avec driver 24V DC inclus

50000h/L80/B10 - Garantie 5 ans IRC>80 - SDCM 3

- Sur demande:
   Version gradable
- · Câbles acier 3m ou 4m
- Combinaison de diamètres





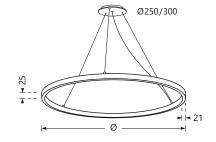




### **MORFI SMALL**







Code IN	Code OUT	Watt	Teinte LED	Ø	Tarif € HT
MOR-8200000xX	MOR-8200001xX	30W	27001/	610mm	NC
MOR-8200002xX	MOR-8200003xX	40W	— 2700К — 3000К	805mm	NC
MOR-8200004xX	MOR-8200005xX	55W	— 5000K — ou 4000K	1090mm	NC
MOR-8200006xX	MOR-8200007xX	70W	— 00 4000K	1470mm	NC







Code UP	Code DOWN	Watt	Teinte LED	Ø	Tarif € HT
MOR-8203000xX	MOR-8201000xX	20W	27001/	630mm	NC
MOR-8203002xX	MOR-8201002xX	25W	— 2700К — 3000К	780mm	NC
MOR-8203004xX	MOR-8201004xX	35W	— 0u 4000K	1100mm	NC
MOR-8203006xX	MOR-8201006xX	46W	— Ou +000K	1450mm	NC

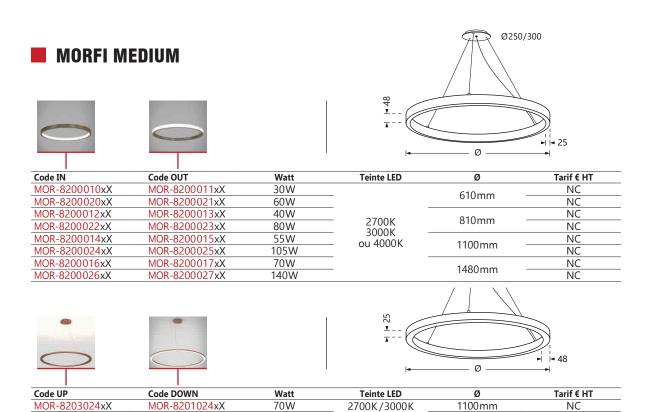
 $x = \frac{4}{2}$  (2700K),  $\frac{2}{2}$  (3000K) ou  $\frac{3}{2}$  (4000K)  $\frac{1}{2}$  (Finition à préciser, consulter notre nuancier),  $\frac{1}{2}$  (Blanc),  $\frac{2}{2}$  (Gris alu RAL 9006) ou  $\frac{3}{2}$  (Noir)







NC



MOR-8203026xX

x = 4 (2700K), 2 (3000K) ou 3 (4000K) X = 0 (Finition à préciser, consulter notre nuancier), 1 (Blanc), 2 (Gris alu RAL 9006) ou 3 (Noir)

MOR-8201026xX



ou 4000K

1450mm

95W







### **MORFI BIG**







Code IN	Code OUT	Watt	Teinte LED	Ø	Tarif € HT
MOR-8200032xX	MOR-8200033xX	80W	2700K	790mm	NC
MOR-8200034xX	MOR-8200035xX	105W	3000K	1120mm	NC
MOR-8200036xX	MOR-8200037xX	140W	ou 4000K	1470mm	NC

 $x=4~(2700K), 2~(3000K)~ou~3~(4000K) \\ X=0~(Finition~\grave{a}~préciser,~consulter~notre~nuancier), 1~(Blanc), 2~(Gris~alu~RAL~9006)~ou~3~(Noir)$ 







**PIDELUM** 





















Luminaire circulaire suspendu ou plafond Corps aluminium

Teinte au choix parmi 54 RAL et 8 finitions spéciales

Diffuseur PMMA satiné Eclairage diffusant direct ou direct/indirect

Kit de suspension à commander séparément

Driver intégré 50000h/L80/B10 - Garantie 5 ans IRC>80 - SDCM 3

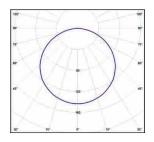
### Sur demande:

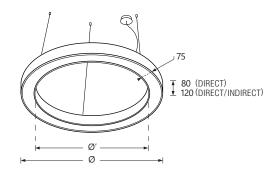
- Version gradable (Driver séparé pour le Ø 600)
- · Réduction de puissance





### **CYCLONE SLIM** by **PETRIDIS**



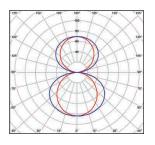


### **CYCLONE SLIM OPALE / DIRECT**

Code article	Watt	Teinte LED	Ø	Ø'	Tarif € HT
CYC-824105xX	38 W		600mm	450mm	NC
CYC-824106xX	52 W	3000K	800mm	650mm	NC
CYC-824107xX	79 W	ou 4000K	1100mm	950mm	NC
CYC-824108xX	99 W	_	1450mm	1300mm	NC

### **CYCLONE SLIM MICROPRISME / DIRECT**

Code article	Watt	Teinte LED	Ø	Ø'	Tarif € HT
CYC-824405xX	38 W		600mm	450mm	NC
CYC-824406xX	52 W	3000K	800mm	650mm	NC
CYC-824407xX	79 W	ou 4000K	1100mm	950mm	NC
CYC-824408xX	99 W	_	1450mm	1300mm	NC







### CYCLONE SLIM OPALE / DIRECT/INDIRECT

Code article	Watt	Teinte LED	Ø	Ø'	Tarif € HT
CYC-824605xX	38W + 30W		600mm	450mm	NC
CYC-824606xX	52W + 37W	3000K	800mm	650mm	NC
CYC-824607xX	79W + 51W	ou 4000K	1100mm	950mm	NC
CYC-824608xX	99W + 58W		1450mm	1300mm	NC

### **ACCESSOIRES**

CYC-SUSP200X	Kit suspension 3 câbles acier 2m / Alimentation 2m, 3x0,75mm² / Cache-piton Ø80mm	NC
CYC-SUSP300X	Kit suspension 3 câbles acier 3m / Alimentation 3m, 3x0,75mm <sup>2</sup> / Cache-piton Ø80mm	IVC

x=2~(3000K)~ou~3~(4000K) X=0~(Finition~a)~préciser,~consulter~notre~nuancier),~1~(Blanc),~2~(Gris~alu~RAL~9006)~ou~3~(Noir)

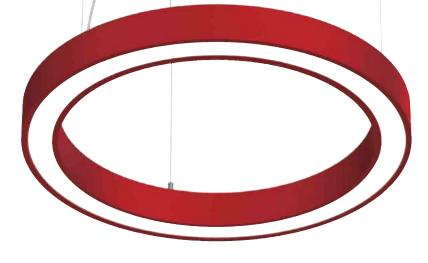






Alternatives esthétiques dans la Gamme CYCLONE

Choix de forme, de couleur et de puissance











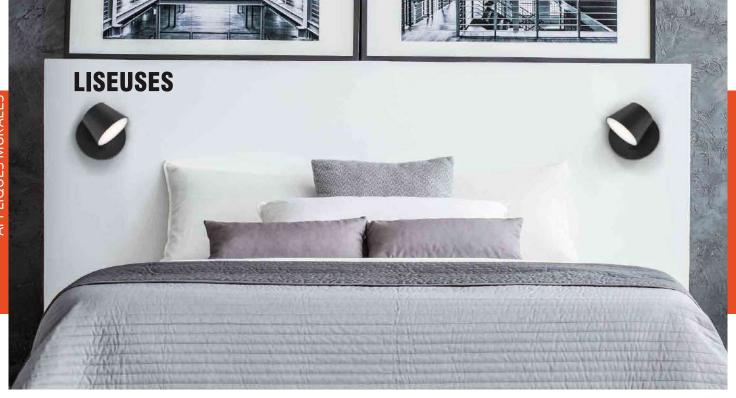
# Appliques Murales







**⊢**|30**⊢** 







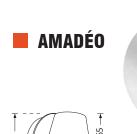






Applique Murale Liseuse orientable Avec interrupteur

IRC>85





- Ø120 →

N/L-8223601 Blanc N/L-8223602 Noir





1-L-65738/W/W Blanc

1-L-65738/B/W Noir

1-L-65738/BBS/W Laiton, patère Noir









### **ADENA**

LED 15W / L900mm IP44 N/L-9081101

LED 10W / L600mm IP20 N/L-9081102

LED 20W / L1200mm IP20 N/L-9081103

LED 10W / L600mm IP20 N/L-9081800











Applique Murale Aluminium noir Patère ronde Epaisseur 65mm, Ø70mm

3000K - IRC>80









MIDELUM!







Applique Murale Aluminium noir ou blanc Patère ronde Epaisseur 100mm, Ø60mm

3000K - IRC>80

LED 17W / L600mm N/L-9009322 Noir N/L-9009323 Blanc

LED 23W / L900mm N/L-9009324 Noir N/L-9009325 Blanc











X = 0 (Finition à préciser, consulter notre nuancier), 1 (Blanc), 2 (Gris alu RAL 9006) ou 3 (Noir)







































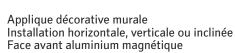












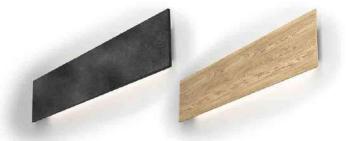
Eclairage direct/indirect Finition standard blanc ou noir Finition taupe, terracotta, gris, feutre gris, graphite ou bois, avec plus-value

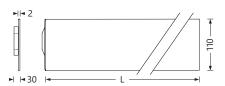
Driver intégré 50000h/L90/B10 - Garantie 5 ans IRC > 90 - SDCM 3

### Sur demande:

- · Version 2700K
- Version gradable DALI uniquement sur L 640mm
- Version 38W uniquement sur L 640mm







Code article	Watt	Teinte LED	Finition	L	Tarif € HT
AQF-26572-xx-12	- 0\\/	3000K	Blanc	– 350mm	NC
AQF-26572-xx-13	– 8W -	4000K	Noir		
AQF-26575-xx-12	— 16W	3000K	Blanc	– 640mm	NC
AQF-26575-xx-12	10 00	4000K	Noir	- 640IIIII	
OPTION	PTION Plus-value finitons spéciales, taupe, terracotta, gris, feutre gris ou graphite, bois				

xx = 30 (3000K) ou 40 (4000K)

Finition standard = 12 (Blanc) ou 13 (Noir)

Avec plus-value = 82 (Taupe), 83 (Terracotta), 84 (Gris), A3 (Feutre gris), G3 (Feutre graphite) ou W3 (Bois)









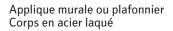












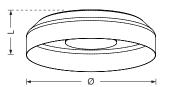
Eclairage indirect Finitions au choix pour réflecteur intérieur et pour le corps

Driver intégré, gradation TRIAC 50000h/L90/B10 - Garantie 5 ans IRC > 90 - SDCM 3

### Sur demande:

- Version 2700K
- · Version suspendue





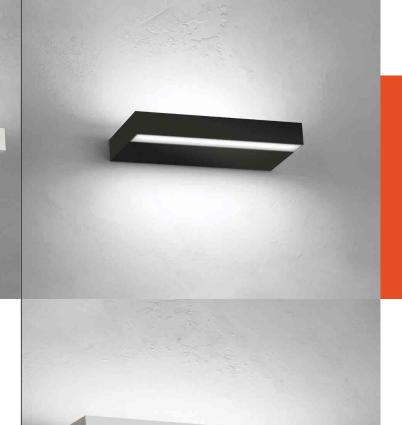
Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	ØxH	Tarif € HT
AQF-47028-30-DR-XX	14.5W	3000K	195 à 1030 lm	22201	NC
AQF-47028-40-DR-XX	14,5 VV	4000K	250 à 1090 lm	– 332x91mm	
AQF-47027-30-DR-XX	25W	3000K	688 à 1910 lm	F02120	NC
AQF-47027-40-DR-XX	25 VV	4000K	724 à 2000 lm	– 503x130mm	NC

R = Réflecteur intérieur = W (Blanc), A (Gris), R (Terracotta), T (Taupe) ou G (Gold)

XX = Finition extérieur = 13 (Blanc), 12 (Noir), 84 (Gris), 83 (Terracotta), 82 (Taupe) ou 19 (Gold)





















Applique murale Corps fonderie aluminium, finition noir ou blanc

Eclairage direct ou direct/indirect Diffuseur opale

Driver intégré 50000h/L80/B20 - Garantie 5 ans IRC > 90 - SDCM 3

### Sur demande:

• Version gradable DALI/SWITCH-DIM



### PLANA UP



Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	L	Tarif € HT
NOB-PK20/1A/xK/X1	14W		1273/1369 lm	200mm	NC
NOB-PK30/1A/xK/X1	20W	3000K	1764/1957 lm	300mm	NC
NOB-PK60/1A/xK/X1	40W	ou 4000K	3604/3912 lm	600mm	NC
NOB-PK90/1A/xK/X1	53 W		5034/5367lm	900mm	NC

### **PLANA UP/DOWN**



Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	L	Tarif € HT
NOB-PK20/2A/xK/X1	2x9W		2x888/905lm	200mm	NC
NOB-PK30/2A/xK/X1	2x16W	3000K	2x1107/1199 lm	300mm	NC
NOB-PK60/2A/xK/X1	2x32W	ou 4000K	2x3035/3119lm	600mm	NC
NOB-PK90/2A/xK/X1	2x35W		2x3361/3647 lm	900mm	NC



x = 3 (3000K) ou 4 (4000K) X = B (Noir) ou W (Blanc)

### ALEIXO by O/M Light









design Eduardo Souto de Moura



















Applique décorative murale Corps en acier Finition blanc, noir ou gris

Diffusion indirecte asymétrique, diffuseur acrylique Halo direct soulignant l'applique

Driver intégré 50000h/L80/B10 - Garantie 5 ans IRC >90 - SDCM 3

### Sur demande:

- Version 2700K (IRC>90)Version 4000K (IRC>80)
- Version gradable DALI





Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	L	Tarif € HT
O/M-10055.0X	13W		930 lm	- 300 mm -	NC
O/M-10085.0X	20W		1400 lm	– 300mm -	NC
O/M-10145.0X	20W		1300 lm	– 400 mm -	NC
O/M-10175.0X	29W	3000K	2100 lm	– 400 mm -	NC
O/M-10205.0X	20W		1200 lm		NC
O/M-10235.0X	39W		2700 lm		NC
O/M-10265.0X	58W	<del></del>	4300 lm		NC

X = 1 (Blanc), 2 (Noir) ou 3 (Gris)



























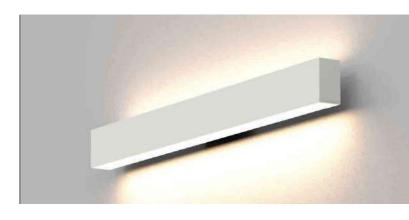
Corps profilé aluminium, peinture poudre epoxy Teinte au choix parmi 54 RAL et 8 finitions spéciales

Eclairage direct ou direct/indirect Diffuseur opale

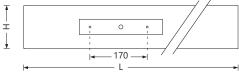
Driver intégré 50000h/L80/B10 - Garantie 5 ans IRC >80 - SDCM 3

### Sur demande:

- Version gradable DALI / SWITCH-DIM (sauf L590mm)
- Version en ligne
- Diffuseur micro-prismatique







### **EASYLINE WALL DOWN**



Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	L	Н	Tarif € HT
EAS-9906x0X	10W		1060 lm	590mm		NC
EAS-9906x1X	15W	3000K	1590 lm	870mm		NC
EAS-9906x2X	20W	ou 4000K	2180 lm	1150mm	- 80mm -	NC
EAS-9906x3X	25W	_	2750 lm	1430mm	-	NC

### **EASYLINE WALL UP/DOWN**



Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	L	Н	Tarif € HT
EAS-9904x0X	2x10W		2x1060 lm	590mm		NC
EAS-9904x1X	2x15W	3000K	2x1590 lm	870mm	_ _ 110mm _	NC
EAS-9904x2X	2x20W	ou 4000K	2x2180lm	1150mm	– 110mm –	NC
EAS-9904x3X	2x25W	_	2x2750 lm	1430mm		NC

X = 0 (Finition à préciser, consulter notre nuancier), 1 (Blanc), 2 (Gris alu RAL 9006) ou 3 (Noir)





















Applique décorative murale Corps en aluminium moulé Finition blanc, noir ou gris

Emission de lumière dans 1, 2, 3 ou 4 directions Gobos en acier permettant 3 faisceaux et effets

Driver intégré 50000h/L80/B10 - Garantie 5 ans IRC > 90 - SDCM 3





LED		Dire	ection	faisc	eaux	
1						
2		_	I <mark>F</mark> ≅		i i	<b>-</b>
3	<b>—</b>	<u> </u>				
4						



### 4 WALL SQUARE

Code article	Watt	LED	Teinte LED	Tarif € HT
L-AP3005030	1W	1		NC
L-AP3005031	2W	2	3000K	NC
L-AP3005032	3W	3	ou 4000K	NC
L-AP3005033	4W	4	_	NC

Préciser Teinte LED et Finition : (Blanc), (Noir) ou (Gris)

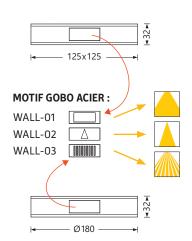
### **4 WALL CIRCLE**



Code article	Watt	LED	Teinte LED	Tarif € HT
L-AP3006030	1W	- 1		NC
L-AP3006031	2W		3000K 3000K 	NC
L-AP3006032	2W	- 2 - 3		NC
L-AP3006033	4W			NC
L-AP3006034	3W			NC
L-AP3006035	6W			NC
L-AP3006036	4W	- 4		NC
L-AP3006037	8W		_	NC

Préciser Teinte LED et Finition : (Blanc), (Noir) ou (Gris)







# Technique Architectural

**TIDELUM** 

# **GU10 FIXE**

















Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile/60°	Finition	Tarif € HT
1-L-10105A1/W	6W	2700K/3000K	480lm/500lm	Blanc	- NC
1-L-10105A1/B	OVV	ou 4000K	ou 520lm	Noir	- INC





Préciser Teinte LED Lampe LED incluse, autres types de lampes sur demande























Collerette aluminium, bornier repiquable Lampe LED GU10 en retrait Faisceau 60° 30000h - IRC>85 Version gradable sur demande

Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile /60°		Tarif € HT
1-L-10105ALG/W				Blanc/Blanc	
1-L-10105ALG/W/GL		2700K	480 lm	Blanc/Or	
1-L-10105ALG/W/B	6W	3000K	500lm	Blanc/Noir	NC
1-L-10105ALG/B/GL		ou 4000K	ou 5201m	Noir/Or	
1-L-10105ALG/B			-	Noir/Noir	

30 Ø 92 95x95

Préciser Teinte LED

Lampe LED incluse, autres types de lampes sur demande



















Collerette aluminium, bornier repiquable Lampe LED GU10, Faisceau 60° 30000h - IRC>85

3000011	1110 - 05
Version grad	dable sur demande

Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile/60°	Finition	Tarif € HT
1-L-10105R1/AL		2700K	480lm	Aluminium	
1-L-10105R1/W	6W	3000K	500lm	Blanc	NC
1-L-10105R1/B		ou 4000K	ou 5201m	Noir	

Ø84



Préciser Teinte LED

Lampe LED incluse, autres types de lampes sur demande



# **GU10 FIXE CARRÉ**





















Asymétrique, collerette aluminium Lampe LED GU10, Faisceau 60° 30000h - IRC > 85 Version gradable sur demande

Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile /60°	Finition	Tarif € HT
1-L-50105MA/W/W		2700K	480lm	Blanc/Blanc	
1-L-50105MA/W/B	6W	3000K	500lm	Blanc/Noir	NC
1-L-50105MA/B/B		ou 4000K	ou 5201m	Noir/Noir	





Préciser Teinte LED

Lampe LED incluse, autres types de lampes sur demande



1-L-50105M/B/W (Noir / Blanc)



1-L-50105M/B/BS (Noir / Laiton)



1-L-50105M/B/CU (Noir/Cuivre)



1-L-50105M/B/B (Noir / Noir)







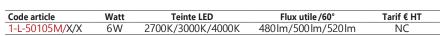






Collerette aluminium, bornier repiquable Lampe LED GU10, Faisceau 60°, 30000h - IRC > 85

Version gradable sur demande







Préciser Teinte LED et Finition Lampe LED incluse, autres types de lampes sur demande

# **GU10 FIXE DÉCOR**











1-L-10105M/W/W (Blanc / Blanc)

1-L-10105M/W/B (Blanc / Noir)

1-L-10105M/W/BS (Blanc / Laiton)

1-L-10105M/W/CU (Blanc / Cuivre)







1-L-10105M/B/B

(Noir / Noir)

1-L-10105M/B/BS (Noir / Laiton)

1-L-10105M/B/CU (Noir / Cuivre)







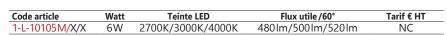








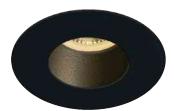
Collerette aluminium, bornier repiquable Lampe LED GU10, Faisceau 60°, 30000h - IRC > 85 Version gradable sur demande







Préciser Teinte LED et Finition Lampe LED incluse, autres types de lampes sur demande



1-L-10105MD/B/B (Noir / Noir)



1-L-10105MD/W/GL (Blanc / Or)



1-L-10105MD/W/C (Blanc / Chrome)



















Collerette aluminium, bornier repiquable Lampe LED GU10, Faisceau 60°, 30000h - IRC > 85 Version gradable sur demande

Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile/60°	Tarif € HT
1-L-10105MD/X/X	6W	2700K/3000K/4000K	480lm/500lm/520lm	NC





Préciser Teinte LED et Finition Lampe LED incluse, autres types de lampes sur demande



# **GU10 ORIENTABLE**





















Collerette aluminium Lampe LED GU10, Faisceau 60°, 30000h - IRC > 85 Version gradable sur demande

Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile /60°	Finition	Tarif € HT
1-L-11105A1/AL		2700K	480lm	Aluminium	
1-L-11105A1/W	6W	3000K	500lm	Blanc	NC
1-L-11105A1/B	_	ou 4000K	ou 5201m	Noir	





Préciser Teinte LED Lampe LED incluse, autres types de lampes sur demande



1-L-11105M/W/W (Blanc / Blanc)



1-L-11105M/W/B (Blanc / Noir)



1-L-11105M/W/BS (Blanc / Laiton)



1-L-11105M/B/B (Noir / Noir)



1-L-11105M/B/BS (Noir / Laiton)



1-L-11105M/B/CU (Noir / Cuivre)











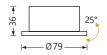






Collerette aluminium, bornier repiquable Lampe LED GU10, Faisceau 60°, 30000h - IRC > 85 Version gradable sur demande

Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile/60°	Tarif € HT
1-L-11105M/X/X	6W	2700K/3000K/4000K	480lm/500lm/520lm	NC





Préciser Teinte LED et Finition Lampe LED incluse, autres types de lampes sur demande



1-L-12105MA/MG 1-L-050112/B



1-L-12105M/W 1-L-050112/B

#### Alternatives dans la Série GU10

Corps aluminium Lampe LED GU10, Faisceau 60° 30000h - IRC >85

Réflecteurs au choix



**FIDELUM** 



# **COB LED FIXE**







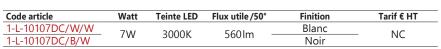








Collerette aluminium Module LED en retrait, Faisceau 50° Driver 300mA ON/OFF IRC>80





















Collerette aluminium Module LED en retrait, Faisceau 38° Driver 700mA ON/OFF IRC>90

Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile/38°	Finition	Tarif € HT
1-L-10107WP/W/W	6.5W	3000K	550lm —	Blanc	– NC
1-L-10107WP/B/W	0,3 00	3000K	3301111	Noir	- NC





# **COB LED SEMI-ENCASTRÉ**







1-L-10112R/W/W



1-L-050162/B



1-L-050162/W



1-L-10112R/B/W 1-L-050162/B



1-L-10112R/W/W 1-L-050162/B



1-L-10112R/B/W 1-L-050162/W



1-L-10112R/W/W + 1-L-050162/W





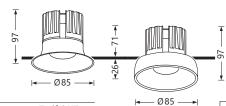


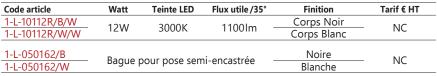


Corps aluminium, Pose encastrée ou Pose semi-encastrée avec bague aluminium, Faisceau 50° Driver 700mA ON/OFF

IRC>80

Version gradable TRIAC sur demande







# **COB LED FIXE DÉCOR**







1-L-10107K/B/W 1-L-050104/BS













Collerette aluminium Réflecteur PMMA interchangeable Faisceau 35° Driver 700mA ON/OFF IRC>80 Version gradable TRIAC sur demande



1-L-050104/W





1-L-050104/B





1-L-050104/CU

Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile/35°	Finition	Tarif € HT
1-L-10107K/W/W	6.5W	3000K	550lm -	Corps Blanc	NC
1-L-10107K/B/W	-,			Corps Noir	
Réflecteur					
1-L-050104/X	X = W (	Blanc), B (Noi	r), <mark>BS</mark> (Laiton), <mark>CL</mark>	(Cuivre)	NC





# **COB LED ORIENTABLE**



1-L-11107K/W/W + 1-L-050102/B



1-L-11107K/B/W











Collerette aluminium Réflecteur PMMA interchangeable Faisceau 35° Driver 700mA ON/OFF IRC>80 Version gradable TRIAC sur demande









1-L-050102/B

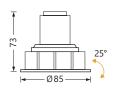


1-L-050102/BS



1-L-050102/CU

Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile/35°	Finition	Tarif € HT
1-L-11107K/W/W 1-L-11107K/B/W	6,5W	3000K	550lm -	Corps Blanc Corps Noir	NC
Réflecteur 1-L-050102/X	X = <b>W</b> (	Blanc), <mark>B</mark> (Noi	r), BS (Laiton), CU	(Cuivre)	NC

















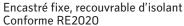












Corps en aluminium moulé sous pression, blanc Détecteur de mouvement infrarouge (version DMI) ou Sortie phase commutée, 60W Max (version PRO)

Collerettes interchangeables magnétiques, Finition noir mat, chromé ou aluminium brossé Support en saillie, noir ou blanc

Faisceau 60°

Sélection de la température de couleur par switch

Driver déporté avec possibilité de repiquage 50000h/L70/B10 - Garantie 3 ans IRC>80 - SDCM 4



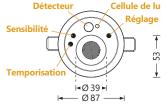




Détection Infrarouge à 360° réglable Déclenchement en fonction de la lumière ambiante, 10 à 4000 Lux

Sélection du temps d'allumage 5sà 12min Hauteur d'installation recommandée 2,5 mètres





·	le luminosité age luminosité
	23
<b>→</b>	← Ø 67 →    ← Ø 87 → →

Code article	Version	Watt	Teinte LED	Flux utile	Tarif € HT		
SLM-S013DMI	DMI	7W	3000K/4000K	655 à 710 lm	NC		
SLM-S024PRO	PRO	/ VV	3000K/4000K	655 a 7 10 lm	NC		
ACCESSOIRES	Collerette r	Collerette magnétique, noir mat, chromé ou aluminium brossé					
ACCESSOIRES	Support en	saillie, Ø158mm	blanc	NC			





# **HYDRA**

















Encastré fixe basse luminance, recouvrable d'isolant, Conforme RE2020 Corps en aluminium moulé sous pression Finition blanc ou noir

Réflecteur blanc, noir ou choix de couleurs

Faisceau 40°

Sélection de la température de couleur par switch

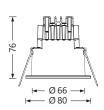
Driver déporté avec possibilité de repiquage 50000h/L70/B10 - Garantie 3 ans IRC>80 - SDCM 4











































Code article	Watt	Teinte LED CCT	Flux utile	Finition	Tarif € HT
SLM-S0091	- 10W	2700K/3000K/4000K -	770 à 890 lm	Blanc	NC
SLM-S0101	10 00	2700K/3000K/4000K =	545 à 730 lm	Noir	NC
OPTION	Réflecteur su	Réflecteur supplémentaire, finition à préciser			NC
SLM-D101W	Callamatta d'a	Collerette d'adaptation Ø105mm pour découpe jusqu'à Ø83mm			- NC
SLM-D102MB	Collerette d a	idaptation & rosmin pour deci	oupe jusqu a 🗵 osmin	Noir	· INC



# **POLO IP**













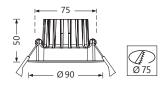




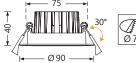


Corps en fonderie aluminium, blanc Réflecteur faisceau 36° et lentille prismatique anti-éblouissement Driver inclus 40000h/L70/B10 - Garantie 3 ans IRC>80, SDCM 3 Bornier classe II de repiquage sur demande

Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile/36°	Design	Tarif € HT
POL-FIP103630-10		3000K	940 lm		
POL-FIP103640-10	10W	4000K	1000 lm	Fixe N	NC



POL-BIP103630-10	10\\\	3000K	940 lm	Passulant	NC
POL-BIP103640-10	10W -	4000K	1000 lm	— Basculant	INC





# **LULA**



N/L-9580621



N/L-9580626













Corps et collerette aluminium Module LED en retrait, Faisceau 38° Driver 300mA ON/OFF 50000h/L80/B10 IRC>90, UGR<19, SDCM 3 Version gradable sur demande



N/L-9580625



N/L-9580624

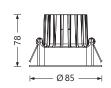


N/L-9580623



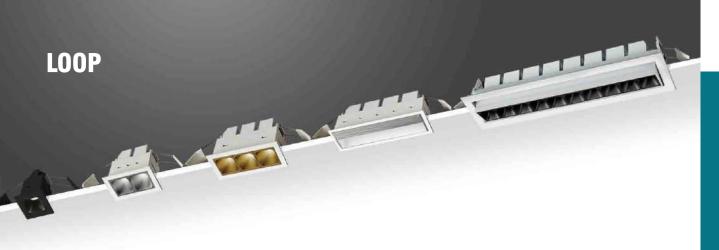
N/L-9580622

Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile/38°	Finition	Tarif € HT
N/L-9580621		- V 3000K	1039lm -	Blanc/Blanc	
N/L-9580626			10391111	Noir/Blanc	
N/L-9580625	12W			Blanc/Noir	NC
N/L-9580624	I Z VV	3000K	967lm	Blanc/Doré	INC
N/L-9580623				Noir/Doré	
N/L-9580622			928lm	Noir/Noir	













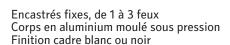












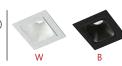
Réflecteur polycarbonate, noir, argent, blanc ou or Faisceau  $25^{\circ}$  (UGR<16) ou  $40^{\circ}$  (UGR<19)

**Driver inclus** 50000h/L70/B10 - Garantie 3 ans IRC>90 - SDCM 3

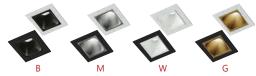
- Sur demande:
   Version 4000K / IRC > 90
- Version gradable DALI / SWITCH-DIM / 1-10v



Finition Cadres x = W (cadre Blanc) ou B (cadre Noir)



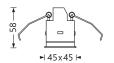
Finition Réflecteurs X = B (Noir), M (Argent mat), W (Blanc) ou G (Gold/Or)



#### **LOOP 01** / FIXE



Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	Faisceau	Tarif € HT	
L01F/xCM/3K02/X	3W	3000K -	193 lm	25°	NC	
L01F/xCF/3K02/X			178 lm	40°	NC	

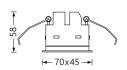




# **LOOP 02** / FIXE



Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	Faisceau	Tarif € HT
L02F/xCM/3K04/X	CIM	3000K -	348 lm	25°	NC
L02F/xCF/3K04/X	6W		322 lm	40°	NC

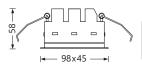




# **LOOP 03** / FIXE



Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	Faisceau	Tarif € HT
L03F/xCM/3K07/X	0)4/	3000K -	596 lm	25°	NC
L03F/xCF/3K07/X	9W		551 lm	40°	NC





x = W (cadre Blanc) ou B (cadre Noir) X = B (réflecteur Noir), M (réflecteur Argent mat), W (réflecteur Blanc) ou G (réflecteur Or)





Encastrés fixes, orientables ou wall washer, 5 ou 10 feux Corps en aluminium moulé sous pression Finition cadre blanc ou noir

Réflecteur polycarbonate, noir, argent, blanc ou or

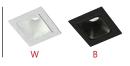
Driver inclus 50000h/L70/B10 - Garantie 3 ans IRC>90 - SDCM 3

#### Sur demande:

- Version 4000K / IRC > 90
- Version gradable DALI / SWITCH-DIM / 1-10v

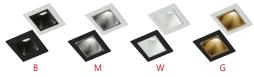
#### **Finition Cadres**

x = W (cadre Blanc) ou B (cadre Noir)





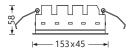
X = B (Noir), M (Argent mat), W (Blanc) ou G (Gold/Or)



# **LOOP 05** / FIXE

Faisceau 25° (UGR <16) ou 40° (UGR <19)

Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	Faisceau	Tarif € HT
L05F/xCM/3K11/X	13W	20001	963 lm	25°	NC
L05F/xCF/3K11/X	15 VV	3000K -	890 lm	40°	NC





# **LOOP 05** / ORIENTABLE

Faisceau 25° (UGR <16) ou 40° (UGR <19)

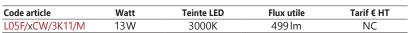
Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	Faisceau	Tarif € HT	_
L05A/xCM/3K11/X	1214/	3000K -	963 lm	25°	NC	_
L05A/xCF/3K11/X	13W	3000K —	890 lm	40°	NC	

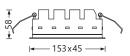




#### **LOOP 05** / WALL-WASHER

Réflecteur argent mat







- x = W (cadre Blanc) ou B (cadre Noir) X = B (réflecteur Noir), M (réflecteur Argent mat), W (réflecteur Blanc) ou G (réflecteur Or)





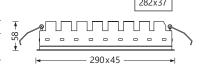


#### **LOOP 10** / FIXE

A TOTAL PROPERTY.

Faisceau 25° (UGR <16) ou 40° (UGR <19)

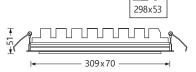
Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	Faisceau	Tarif € HT
L10F/xCM/3K22/X	24\\\	30001	1925 lm	25°	NC
L10F/xCF/3K22/X	<u>+</u> 24W 3000K	3000K -	1780 lm	40°	INC



# LOOP 10 / ORIENTABLE

Faisceau 25° (UGR <16) ou 40° (UGR <19)

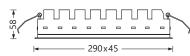
Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	Faisceau	Tarif € HT
L10A/xCM/3K22/X	24W	3000K -	1925 lm	25°	NC
L10A/xCF/3K22/X		3000K —	1780 lm	40°	INC



# LOOP 10 / WALL-WASHER

Réflecteur argent mat

Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	Tarif € HT
L10F/xCW/3K22/M	24W	3000K	499 lm	NC



282x37

x = W (cadre Blanc) ou B (cadre Noir) X = B (réflecteur Noir), M (réflecteur Argent mat), W (réflecteur Blanc) ou G (réflecteur Or)



# **BRIGHT** by LAMP83











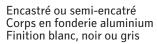












Réflecteur à facettes, métal anodisé, verre extra clair Faisceaux 35°/60°

Driver inclus 50000h/L80/B10 - Garantie 5 ans IRC>90 - SDCM 3

#### Sur demande:

- · Version plafond, hauteur 200mm
- Version double





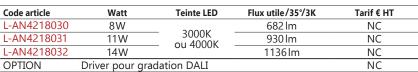




#### **BRIGHT FIXE**











120



85x85

#### **BRIGHT ORIENTABLE**



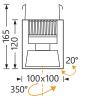
Encastré / Inclinaison à 20° et rotation jusqu'à 350°

•		, ,			
Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile/35°/3K	Tarif € HT	
L-AN4213030	8W	200014	592 lm	NC	Π
L-AN4213031	11W	— 3000K — ou 4000K	770 lm	NC	Т
L-AN4213032	14W	— 00 4000K	940 lm	NC	
OPTION	Driver pour gra	adation DALI		NC	



Semi-encastré / Inclinaison à 20° et rotation jusqu'à 350°

Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile/35°/3K	Tarif € HT			
L-SU1811030	8W	200014	592 lm	NC			
L-SU1811031	11W	3000K ou 4000K	770 lm	NC			
L-SU1811032	14W	— 0u 4000K -	940 lm	NC			
OPTION	Driver pour gra	dation DALI		NC			

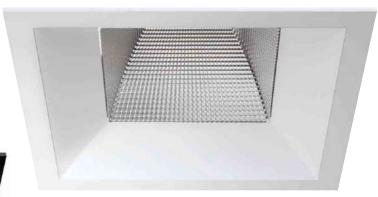


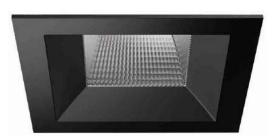


20°



# INTO SQUARE by LUG











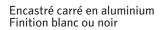












Réflecteur à facettes Faisceau 50°

Efficacité jusqu'à 132 lm/W

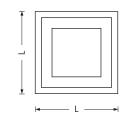
Driver déporté inclus 60000h/L80/B10 - Garantie 5 ans IRC>80 - SDCM 3

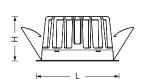












Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	LxLxH	Tarif € HT
LUG-03058X.5L01.331	14W	3000K	1400 lm		NC
LUG-03058X.5L02.331	14 VV	4000K	1500 lm	100,100,60,00	NC
LUG-03058X.5L03.331	20W	3000K	1800 lm	— 100x100x60 mm —	NC
LUG-03058X.5L04.331	20 VV	4000K	1900 lm		INC
LUG-03059X.5L01.331	22W	3000K	2750 lm		NC
LUG-03059X.5L02.331	ZZ VV	4000K	2900 lm	160,4160,490,72	NC
LUG-03059X.5L03.331	2014/	3000K	3600 lm	— 160x160x80mm —	NC
LUG-03059X.5L04.331	30W	4000K	3750lm		NC







Encastrés fixes techniques Collerette aluminium mat, blanc ou noir, Réflecteur mat, blanc, noir, argent ou doré

Module LED à baïonnette interchangeable et réparable

Optique à lentille 60°, ou en option 15°/24°/38°

Efficacité jusqu'à 120 lm/W

Driver calibrable par switch inclus avec possibilité de repiquage

50000h/L80/B10 - Garantie 5 ans IRC>90 - SDCM 3 UGR<19

Sur demande:

Version 3500K







# MLD / SMALL

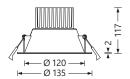




Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	Tarif € HT
MLD-S123060XY-MP	- 6/8/10/12W -	3000K	775 à 1320 lm	– NC
MLD-S124060XY-MP	- 6/8/10/12W -	4000K	815 à 1400 lm	- NC

# MLD / MEDIUM

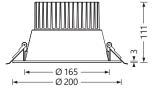




Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	Tarif € HT
MLD-M143060XY-MP	0 /10 /12 /14 / / /	3000K	920 à 1600 lm	
MLD-M144060XY-MP	- 8/10/12/14W -	4000K	960 à 1680 lm	NC.
MLD-M243060XY-MP	10 /20 /22 /24 /4/	3000K	2160 à 2815 lm	- NC
MLD-M244060XY-MP	- 18/20/22/24W -	4000K	2240 à 2950 lm	

# MLD / LARGE





Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	Tarif € HT
MLD-L243060XY-MP	— 18/20/22/24W —	3000K	2115 à 2750lm	- NC
MLD-L244060XY-MP	10/20/22/24 VV	4000K	2220 à 2850lm	INC
MLD-L403060XY-MP	20/22/24/26/20/40/4	3000K	3300 à 42801m	NC
MLD-L404060XY-MP	— 30/32/34/36/38/40W —	4000K	3500 à 45201m	- NC

OPTIONS	Driver pour gradation DALI/SWITCH-DIM	NC
OPTIONS	Lentilles interchangeables 15°/24°/38°	NC

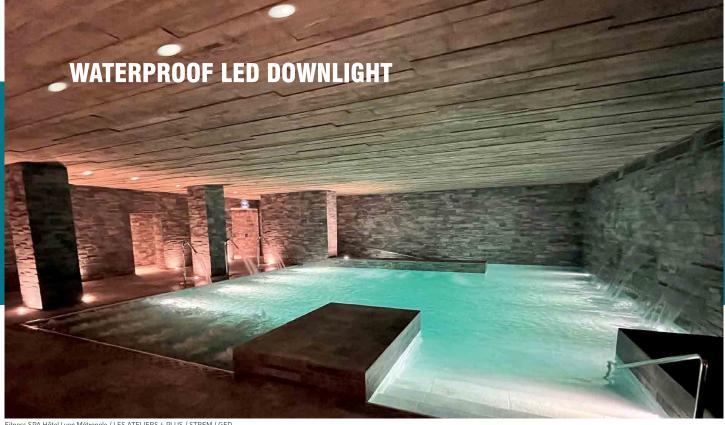
X = Finition Corps : B (Blanc mat) ou N (Noir mat)











Fitness SPA Hôtel Lyon Métropole / LES ATELIERS 4 PLUS / STREM / GED













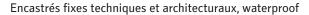












Corps en fonderie aluminium blanc, collerette fine Avec presse-étoupe inox Protection contre les projections d'eau de toutes les directions Réflecteur polycarbonate blanc, noir ou argent mat

Optique à lentille 60°

Driver ON/OFF non étanche inclus, MP: Multi-puissance réglable par switch avec repiquage DC: Fixe sans repiquage

50000h/L80/B20 - Garantie 3 ans IRC>90 - SDCM 3

UGR < 19







# WATERPROOF LED DOWNLIGHT



# **WLD / SMALL**





**№** 64 **№** 

Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	Tarif € HT
WLD-S143060BX-MP	0 /10 /12 /1 /\	3000K	770 à 1345 lm	NC
WLD-S144060BX-MP	8/10/12/14W -	4000K	810 à 1415 lm	– NC
WLD-S143060BX-DC	14W -	3000K	1345 lm	– NC
WLD-S144060BX-DC	14 VV	4000K	1415 lm	- INC
OPTION	Driver pour gradation DALI / SWITCH-DIM (avec repiquage)			NC

# **WLD / MEDIUM**





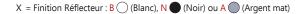
Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	Tarif € HT
WLD-M143060BX-MP	8/10/12/14W -	3000K	630 à 1100 lm	- NC
WLD-M144060BX-MP	0/10/12/14 00	4000K	660 à 1160 lm	INC
WLD-M203060BX-MP	17/19W -	3000K	1400 à 1575 lm	NC
WLD-M204060BX-MP	17/19 VV	4000K	1490 à 1655 lm	- NC
WLD-M203060BX-DC	19W -	3000K	1575 lm	NC
WLD-M204060BX-DC	19 00 —	4000K	1655 lm	- NC
OPTION Driver pour gradation DALI / SWITCH-DIM (avec repiquage)				NC

# WLD / LARGE





Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	Tarif € HT
WLD-L243060BX-MP	18/20/22/24W —	3000K	1500 à 2000 lm	- NC
WLD-L244060BX-MP	10/20/22/24 VV	4000K	1575 à 2100 lm	INC
WLD-L303060BX-DC	28W —	3000K	2475 lm	- NC
WLD-L304060BX-DC	ZO VV	4000K	2600 lm	INC
OPTION	Driver pour gradation	NC		



















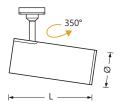




Lentille faisceau 38° Bague anti-éblouissement noire

Driver intégré 40000h/L80 - Garantie 3 ans IRC>90 - SDCM 3





Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	ØxL	Tarif € HT
1-L-65642AT/X/x	10W	20001/	850/900 lm	55x147mm	NC
1-L-65642BT/X/x	20W	— 3000K - — ou 4000K -	1700/1800 lm	75x180mm	NC
1-L-65642CT/X/x	30W	- 0u 4000K	2600/2700 lm	90x200mm	NC

 $X = W \bigcirc (Blanc) \text{ ou } B \bigcirc (Noir)$  x = W (3000K) ou C (4000K)









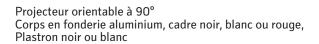












Driver inclus 50000h/L80/B10 - Garantie 5 ans IRC>90 - SDCM 3

#### Sur demande:

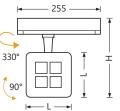
- Encastré, simple ou double, deux tailles
- Gestion Casambi











# MINIMA-S / Faisceau 37° ou 58°

Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile/37°/3K	Driver	LxLxH	Tarif € HT
L-SP4905031	- 20W	3000K	1869lm	ON/OFF	06×06×170mm	NC
L-SP4905041	20 VV	ou 4000K	10091111	DALI	- 96x96x1/0mm	NC

### MINIMA / Faisceau 26° ou 54°

Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile /54°/3K	Driver	LxLxH	Tarif € HT
L-SP4907032	- 28W	3000K	2476lm	ON/OFF	— 128x128x205mm —	NC
L-SP4907042	20 VV	ou 4000K	24701111	DALI	— 128x128x205mm —	NC

























Série de luminaires encastrés, suspendus ou sur rail Corps en fonderie aluminium Finition blanc, noir ou gris

Optique à lentille de Fresnel Bague noire anti-éblouissement Faisceaux 28°/40°

Driver inclus 50000h/L80/B10 - Garantie 5 ans IRC>90 - SDCM 3

- Sur demande :
   LED applications spéciales
   Gestion Casambi

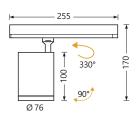


#### JOY-S PROJECTEUR



Orientable, pour rail 3 allumages

Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile /40°/3K	Tarif € HT
L-SP1441030	14W	200014	1324 lm	NC
L-SP1441031	20W	– 3000K – ou 4000K	1807 lm	NC
L-SP1441032	28W	- 0u 4000K	2265 lm	NC
OPTION	Driver pour gradation DALI			NC





# **JOY-S** by LAMP83



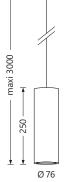
# **JOY-S SUSPENSION**



Cache-piton et câble dans la couleur du luminaire Adaptateur rail 3 allumages en option

Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile /40°/3K	Tarif € HT
L-SK1341030	14W	3000K	1324 lm	NC
L-SK1341031	20W	ou 4000K	1807 lm	NC
OPTION	Driver pour gr	adation DALI		NC

Préciser Teinte LED, Faisceau et Finition : (Blanc), (Noir) ou (Gris)



#### **JOY-S PLAFOND**



Disponible également en version semi-encastrée avec driver déporté, H100mm

	î	\	
J	Ξ	シ	

Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile/40°/3K	Tarif € HT
L-SU1901030	14W	3000K	1324 lm	NC
L-SU1901031	20W	ou 4000K	1807 lm	NC
OPTION	Driver pour gr	adation DALI		NC

Préciser Teinte LED, Faisceau et Finition : (Blanc), (Noir) ou (Gris)



#### **JOY-S BASCULANT**

Code article

OPTION

L-AN4304030

L-AN4304031

L-AN4304032



Inclinaison à 20° / Optique en retrait

Watt

14W

20W

28W

Driver pour gradation DALI





 T	-
Tarif € HT	_
NC	
NC	
NC	
NC	_

Flux utile /40°/3K

1324lm

1807 lm

2265 lm



Inclinaison à 20° et rotation jusqu'à 360°

Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile/40°/3K	Tarif € HT
L-AN4301030	14W	200014	1324 lm	NC
L-AN4301031	20W	3000K ou 4000K	1807 lm	NC
L-AN4301032	28W	= 00 4000K	2265 lm	NC
OPTION	Driver pour ar	adation DALI		NC

**Teinte LED** 

3000K

ou 4000K



Inclinaison à 20° et rotation jusqu'à 360°

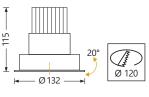
L-AN4302030	14W	200014	1324 lm	NC
L-AN4302031	20W	– 3000K – ou 4000K	1807 lm	NC
L-AN4302032	28W	– Ou 4000K	2265 lm	NC
OPTION	Driver pour gra	adation DALI		NC

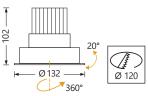


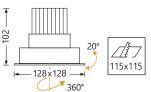
#### Inclinaison à 20° et rotation jusqu'à 360°

	,	'		
L-AN4302230	2x14W	200014	2648 lm	NC
L-AN4302231	2x20W	– 3000K – ou 4000K	3614 lm	NC
L-AN4302232	2x28W	- 00 4000K	4530 lm	NC
OPTION	Driver pour gra	adation DALI		NC













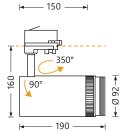


### **ZOOM-S**

Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	Finition	Tarif € HT
ZOO-6515CCT-10/B	14W	3000K/4000K	1100 à 1300 lm	Blanc	NC
ZOO-6515CCT-10/N	14 00	ou 5000K	1100 a 1300 lm	Noir	- NC



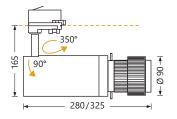
Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	Finition	Tarif € HT
ZOO-9235CCT-POT/B	30W	3000K/4000K	2100 à 2600 lm	Blanc	- NC
ZOO-9235CCT-POT/N	30 VV	ou 5000K	2100 a 2000 iiii =	Noir	- INC













Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	Tarif € HT
ZOO-CAD30CCT-POT/N	30W	3000K/4000K/5000K	2100 à 2600 lm	NC



















Série de luminaires encastrés, suspendus ou sur rail Corps en fonderie aluminium Finition blanc, noir ou gris

Réflecteur à facettes, verre extra clair Faisceaux  $15^{\circ}/36^{\circ}/48^{\circ}$ 

Driver inclus 50000h/L80/B10 - Garantie 5 ans IRC>90 - SDCM 3

#### Sur demande:

- LED applications spécialesGestion Casambi



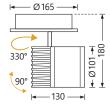
### PRIDE ENCASTRÉ SORTANT



Patère encastrée, orientable à 90° et rotation jusqu'à 330°

Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile/48°/3K	Tarif € HT
L-AN4804031	20W	200014	1881 lm	NC
L-AN4804032	28W	– 3000K – ou 4000K	2527 lm	NC
L-AN4804033	34W	- 0u 4000K	3009 lm	NC
OPTION	Driver pour gr	adation DALI		NC

Préciser Teinte LED, Faisceau et Finition : (Blanc), (Noir) ou (Gris)





#### PRIDE PROJECTEUR



Orientable pour rail 3 allumages

Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile/48°/3K	Tarif € HT
L-SP1423310	20W	200014	1881 lm	NC
L-SP1423320	28W	– 3000K – ou 4000K	2527 lm	NC
L-SP1423330	34W	- 0u 4000K	3009 lm	NC
OPTION	Driver pour gra	adation DALI		NC





Fitness SPA Hôtel Lyon Métropole / LES ATELIERS 4 PLUS / STREM / GED

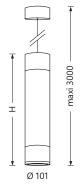


#### PRIDE SUSPENSION

Cache-piton et câble dans la couleur du luminaire Adaptateur rail 3 allumages en option

					$\circ$
Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile/48°/3K	Н	Tarif € HT
L-SK1323030	20W		1881 lm	350mm	NC
L-SK1323031	34W	3000K	3009 lm	330111111	NC
L-SK1323130	20W	ou 4000K	1881 lm	500mm	NC
L-SK1323131	34W	_	3009 lm	30011111	NC
OPTION Driver pour gradation DALI			I		NC

Préciser Teinte LED, Faisceau et Finition : (Blanc), (Noir) ou (Gris)



### **PRIDE ENCASTRÉ**

Anneau anti-éblouissement blanc, noir ou gris





Préciser Teinte LED, Faisceau et Finition : (Blanc), (Noir) ou (Gris)



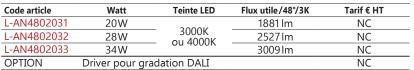


#### PRIDE BASCULANT

Inclinaison à 20° et rotation jusqu'à 360°







130	
<u>.</u> _	Ø 165
3	60°





L-AN4803031	20W	200014	1881 lm	NC
L-AN4803032	28W	— 3000K — ou 4000K	2527 lm	NC
L-AN4803033	34W	— 00 4000K	3009 lm	NC
OPTION	Driver pour gi	radation DALI		NC







L-AN4803231	2x20W	200014	1881 lm	NC
L-AN4803232	2x28W	– 3000K – ou 4000K	2527 lm	NC
L-AN4803233	2x34W	= 00 4000K	3009 lm	NC
OPTION	Driver pour gra	adation DALI		NC























Réflecteur à facettes, verre extra clair Faisceaux  $30^{\circ}/45^{\circ}/60^{\circ}$ 

**Driver inclus** 50000h/L80/B10 - Garantie 5 ans IRC>90 - SDCM 3



**TECHNIQUE & ARCHITECTURAL** 

#### Sur demande:

- Tunable white 2700K à 6500KLED applications spéciales
- Gestion Casambi

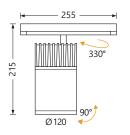


#### **SILVER PROJECTEUR**



Orientable pour rail 3 allumages

Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile /45°/3K	Tarif € HT
L-SP1424301	20W	20001/	2043 lm	NC
L-SP1424310	34W	— 3000К — — ои 4000К —	3033 lm	NC
L-SP1424323	43W	– 0u 4000K –	3461 lm	NC
OPTION	Driver po	Driver pour gradation DALI		







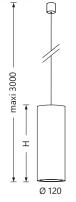
#### SILVER SUSPENSION



Cache-piton et câble dans la couleur du luminaire Adaptateur rail 3 allumages en option

Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile /45°/3K	Н	Tarif € HT
L-SK1325030	20W		2043 lm	350mm -	NC
L-SK1325031	34W	3000K	3033 lm	33011111	NC
L-SK1325130	20W	ou 4000K	2043 lm	F00 ma ma	NC
L-SK1325131	34W		3033 lm	500mm -	NC
OPTION	Driver p	river pour gradation DALI			NC

Préciser Teinte LED, Faisceau et Finition : (Blanc), (Noir) ou (Gris)

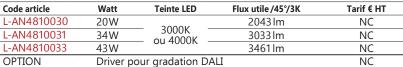


#### SILVER ENCASTRÉ



Anneau anti-éblouissement blanc, noir ou gris



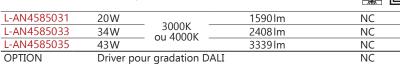




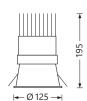




#### Réflecteur en retrait, Darklight



Préciser Teinte LED, Faisceau et Finition : (Blanc), (Noir) ou (Gris)

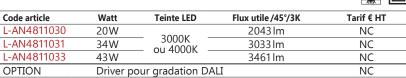


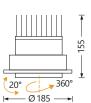


#### SILVER BASCULANT



Inclinaison à 20° et rotation jusqu'à 360°









# R-FLEX by LAMP83



















Série de luminaires encastrés ou sur rail Corps en fonderie aluminium Finition blanc, noir ou gris

Réflecteur à facettes, verre extra clair Faisceaux 30°/45°/60°

**Driver inclus** 50000h/L80/B10 - Garantie 5 ans IRC>90 - SDCM 3

#### Sur demande:

- LED applications spécialesGestion Casambi

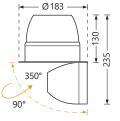


#### R-FLEX ORIENTABLE



Extractible à 90° et rotation jusqu'à 360°

Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile /45°/3K	Tarif € HT
L-AN4552030	28W	3000K	2400 lm	NC
L-AN4552031	34W	ou 4000K	2800 lm	NC
OPTION	Driver pour gra	adation DALI		NC





#### R-FLEX PROJECTEUR



Orientable pour rail 3 allumages

L-SP1410130	28W	3000K	2400 lm	NC
L-SP1410131	34W	ou 4000K	2800 lm	NC
OPTION	Driver pour gra	adation DALI		NC

#### 255 -(330° 200 Ø 120 -90° 128 -

#### **R-FLEX BASCULANT**



Inclinaison à 20° et rotation jusqu'à 360°

L-AN4565030	28W	3000K	2400 lm	NC
L-AN4565031	34W	ou 4000K	2800 lm	NC
OPTION	Driver pour gra	adation DALI		NC

Préciser Teinte LED, Faisceau et Finition : (Blanc), (Noir) ou (Gris)

























Réflecteur à facettes, verre extra clair Faisceau  $60^{\circ}$ 

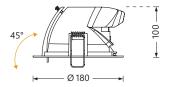
Driver inclus 50000h/L80/B10 - Garantie 3 ans IRC>80 - SDCM 3











Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	Tarif € HT
SWI-3530-10	– 33W –	3000K	3500 lm	NC
SWI-3540-10		4000K	3600 lm	— NC









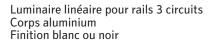












Diffuseur polycarbonate opale Optique large direct 110° pour éclairage général fonctionnel

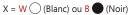
Efficacité jusqu'à 100 lm/W

Driver intégré dans l'adaptateur 50000h/L80/B10 - Garantie 3 ans IRC > 80 - SDCM 3

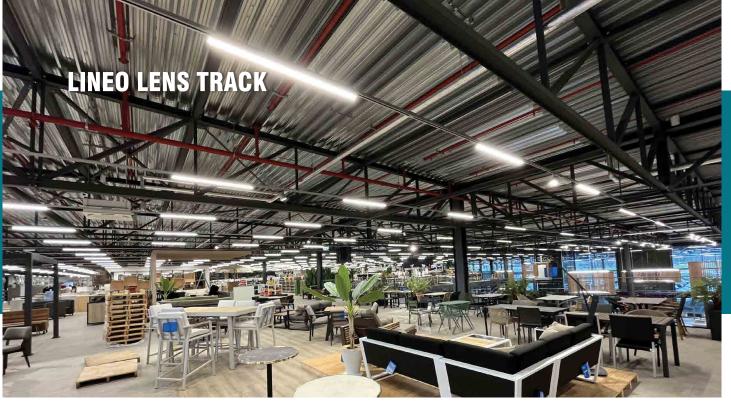




Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	L	Tarif € HT
1-L-65018T/X/W	- 16W -	3000K	– 1600 lm	650 mm N	NC
1-L-65018T/X/C	1000	4000K	- 10001111		INC
1-L-65025T/X/W	25/4/	3000K	– 2500 lm	1210 ma ma	NC
1-L-65025T/X/C	25W	4000K	2500 lm	1210mm	NC





















Luminaire linéaire pour rails universels 3 circuits Eclairage des espaces commerciaux Corps acier, blanc RAL 9003

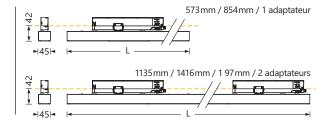
Choix d'optiques à lentilles haute performance

Efficacité jusqu'à 168 lm/W

Driver intégré dans l'adaptateur 100000h/L80/B10 - Garantie 5 ans IRC > 80 - SDCM 3

- Sur demande :
   Version gradable DALI
   Optique asymétrique double
- Finition noir
- · Réduction de puissance

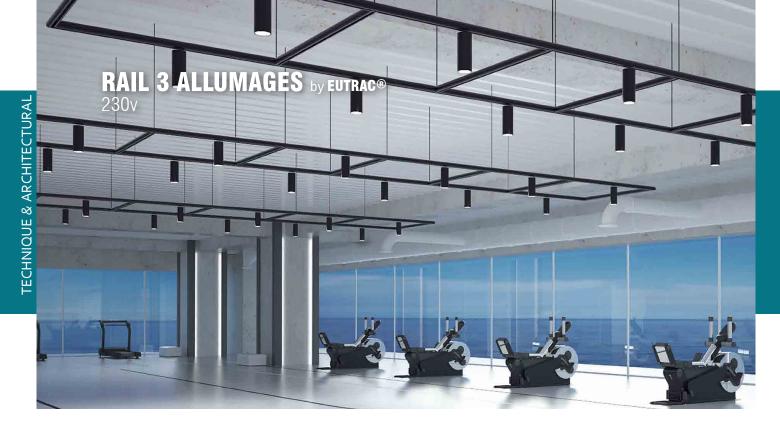




Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	L	Tarif € HT
LLT-J631fxx-10	22W		3509 à 3777 lm	573 mm	NC
LLT-J636fxx-10	34W	200014	5263 à 5666 lm	854mm	NC
LLT-J641fxx-10	45W	3000K ou 4000K	7017 à 7554 lm	1135mm	NC
LLT-J646fxx-10	56W	0u 4000K	8771 à 9443 lm	1416mm	NC
LLT-J651fxx-10	67W		10526 à 11331 lm	1697mm	NC

f=faisceau: M $(75^{\circ}$ large), L $(90^{\circ}$ large), E $(40^{\circ}x75^{\circ}$ elliptique) ou A(Asymétrique)xx = 30 (3000K) ou 40 (4000K)















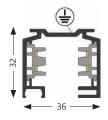


#### Rail tension secteur pour 1 à 3 circuits, avec ou sans Bus DALI

- Profil rigide pré-poinçonné pour la fixation directe au plafond ou suspendu
- Compatible avec les principaux adaptateurs 3 allumages du marché
  Permet de réaliser jusqu'à 3 circuits indépendants

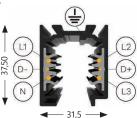
### RAIL APPARENT / SANS BUS DALI

- Rail 3 circuits avec 4 conducteurs cuivre rectangulaires de 2,5 mm²
   Coupe à longueur sur site sans recourber les conducteurs



#### RAIL APPARENT / AVEC BUS DALI

- Rail 3 circuits avec BUS DALI, 4 conducteurs cuivre 2mm² et 2 conducteurs additionnels 1,5mm<sup>2</sup>
- Coupe à longueur sur demande



# RAIL ENCASTRÉ / AVEC et/ou SANS BUS DALI

• Sur demande



# RAIL 3 ALLUMAGES APPARENT by EUTRAC®

230v





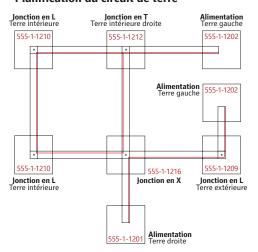
#### RAIL APPARENT

SANS BUS DALI				
Code article	Longueur	Tarif € HT		
EU-25-10X	1m	NC		
EU-25-20X	2m	NC		
EU-25-30X	3m	NC		

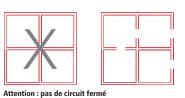
v -	2	(Noir)	ou 6	$\bigcirc$	Plane)
X =	2 😘	(INOIR)	ou 6	( )(	Blanc)

AVEC BUS DALI					
Code article	Longueur	Tarif € HT			
EU-575-2-1101-X	1m	NC			
EU-575-2-1102-X	2m	NC			
EU-575-2-1103-X	3m	NC			

#### Planification du circuit de terre



#### Planification du circuit BUS DALI



ACCESSOIRES POUR RAIL 3 ALLUMAGES APPARENT by EUTRAC®

Alimentation Terre à droite
Alimentation Terre à gauche
Embout

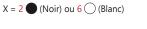
SANS BUS DALI			
		Tarif € HT	
36	EU-555-1-1201-X	NC	
72 36	EU-555-1-1202-X	NC	
6,5 7	EU-555-0-1217-X	NC	

43	
X = 2 (Noir) ou 6 (	(Blanc)

AVEC BUS DALI				
		Tarif € HT		
95 53	EU-575-2-1201-X	NC		
95	EU-575-2-1202-X	NC		
37,8	EU-575-0-1217-X	NC		

# ACCESSOIRES POUR RAIL 3 ALLUMAGES APPARENT by EUTRAC®

	SANS BUS DALI		AVEC BUS DALI		
			Tarif € HT		Tarif € HT
Jonction électrique	62	EU-555-1-1206-X	NC	EU-575-2-1	206-X NC
Jonction droite Alimentation possible	36 120	EU-555-1-1208-X	NC	153 EU-575-2-1	208-X NC
Jonction en L Alimentation possible Terre extérieure	42 78	EU-555-1-1209-X	NC	58.2 EU-575-2-1	209-X NC
Jonction en L Alimentation possible Terre intérieure	42,78	EU-555-1-1210-X	NC	58.2 EU-575-2-1	210-X NC
Jonction souple 30° à 330° Alimentation possible	72 72 80-120 36	EU-555-1-1211-X	NC	84 90,5 EU-575-2-1	211-X NC
<b>Jonction en T</b> Alimentation possible Terre intérieure droite	36 42	EU-555-1-1212-X	NC	53 58,2 EU-575-2-1	212-X NC
<b>Jonction en T</b> Alimentation possible Terre intérieure gauche	36 42	EU-555-1-1213-X	NC	53 58,2 EU-575-2-1	213-X NC
Jonction en T Alimentation possible Terre extérieure droite	36 42	EU-555-1-1214-X	NC	53 58,2 EU-575-2-1	214-X NC
Jonction en T Alimentation possible Terre extérieure gauche	36 42	EU-555-1-1215-X	NC	53 58,2 EU-575-2-1	215-X NC
Jonction en X Alimentation possible	36 42	EU-555-1-1216-X	NC	53 58,2 EU-575-2-1	216-X NC
Alimentation intermédiaire Position en tous points du rail	127	EU-555-1-5203-X	NC	EU-575-2-5	203-X NC





# ACCESSOIRES DE SUSPENSION POUR RAIL 3 ALLUMAGES APPARENT by EUTRAC®

### AVEC et/ou SANS BUS DALI

### Câble acier avec mousqueton



Pour clip Hauteur réglable Acier galvanisé

Tarif € HT

L 3,0 m: EU-98-679-0

NC

### Clip de suspension

Pour câble acier avec mousqueton

### Clip de jonction

Pour câble acier avec mousqueton

SANS BUS DA	\LI
F0	Tarif € HT
50	
۔ ا	
39	
25	
36 Acier galvanisé	
EU-98-697-0	NC
100	
39 0	
36 Acier galvanisé	
EU-98-672-0	NC

AVEC BUS DA	\LI
	Tarif € HT
25 20,2	
EU-575-0-1405-X	NC
180 20,2	
EU-575-0-1406-X	NC

X = 2 (Noir) ou 6 (Blanc)

### AVEC et/ou SANS BUS DALI



### Câble acier de suspension

Pour suspension directe du rail, Sans clip Hauteur réglable Acier galvanisé

L 1,5 m: EU-98-641-0

L 3,0 m: EU-98-643-0





### AVEC et/ou SANS BUS DALI



### Baldaquin Ø13mm

Pour clip avec écrou M13 x1 Coupe à longueur sur site

L 0.6 m: EU-99-905-x L 1,2m : EU-99-906-x

Tarif € HT	
NC	
NC	

### Suspension à câble



L 3,0 m: EU-99-319-0 L 6,2 m: EU-88-620-0

NC NC NC

Clip de suspension
Avec écrou M13 x1
Pour suspension

Pour suspension baldaquin Ø13mm ou suspension à câble

### Clip de jonction

Avec écrou M13 x1 Pour suspension baldaquin Ø13mm ou suspension à câble

SANS BUS DALI					
	Tarif € HT				
19 [0]					
EU-99-075-X	NC				
19 0 0 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	NC				
X = 2 (Noir) ou 6 (BI	anc)				

AVEC BUS DALI				
	Tarif € HT			
35 ] 10,5				
EU-575-0-1402-X	NC			
100 ]				
EU-575-0-1403-X	NC			

L 1,5 m : EU-99-318-0

### Clip plafond

Fixation au plafond Ou sur rail en T avec clip

SANS BUS DA	<b>₹</b> LI
	Tarif € HT
19 36	
EU-99-018-X	NC
30	
Acier galvanisé EU-88-000-0	NC

X = 2 (Noir) ou 6 (Blanc)





AVEC BUS DALI					
40	Tarif € HT				
15,7					
Acier galvanisé EU-575-0-1401-0	NC				
13,5					
EU-575-0-1404-X	NC				











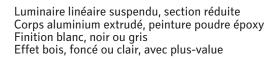












Appareil livré assemblé avec embouts, cache-piton et suspensions

Driver déporté à installer dans le plafond 50000h/L80/B10 - Garantie 5 ans IRC > 80 - SDCM 3



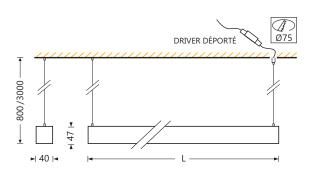


Bibliothèque Saint-Cyr-au-Mont-d'Or / TERESSI



# ARK-XS SUSPENDU by LAMP83





### ARK-XS SUSPENDU OPALE

Diffuseur polycarbonate opale Eclairage diffusant direct

Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile/3K	L	Tarif € HT
L-SK2612005	25W		3300 lm	1172mm	NC
L-SK2612006	36W		4216lm	11/2/11/11	NC
L-SK2612007	31W	_	4125 lm	1462mm	NC
L-SK2612008	44W	_	5270 lm	140211111	NC
L-SK2612011	42W	3000K	5775 lm	2042mm	NC NC
L-SK2612012	60W	ou 4000K	7378 lm		
L-SK2612013	48W		6600 lm	2332mm	
L-SK2612014	67W		8432 lm	2332111111	
L-SK2612015	53W	_	7425 lm	2622mm	NC
L-SK2612016	75W		9486 lm		NC
OPTION	Driver pour grada	ation DALI/SWITCH	-DIM		NC

### **ARK-XS** SUSPENDU **MICROPRISME**

Diffuseur polycarbonate micro-prismatique clair UGR < 19

				dilli	
Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile/3K	L	Tarif € HT
L-SK2615005	18W		2424 lm	1172mm	NC
L-SK2615006	25W		3240lm	11/2111111	IVC
L-SK2615007	22W		3030lm	1462 mm	NC
L-SK2615008	31W	_	4050 lm	— 140Zmm	
L-SK2615011	30W	3000K	4242 lm	2042 ma ma	NC
L-SK2615012	42W	ou 4000K	5670 lm	– 2042 mm	
L-SK2615013	34W		4848 lm	2332mm	NC
L-SK2615014	48W		6480 lm	2332111111	
L-SK2615015	37W	_	5454 lm	2622mm	NC
L-SK2615016	53W		7290 lm		NC
OPTION	Driver pour grad	ation DALI/SWITCH-	DIM		NC

Préciser Teinte LED et Finition : (Blanc), (Noir), (Gris), ou avec plus-value : (Effet Bois foncé), (Effet Bois clair)























Luminaire linéaire suspendu ou plafond Corps aluminium extrudé, peinture poudre époxy Finition blanc, noir ou gris Effet bois, foncé ou clair, avec plus-value

Appareil livré assemblé avec embouts, cache-piton et suspensions

Driver intégré 50000h/L80/B10 - Garantie 5 ans IRC>80 - SDCM 3

### Sur demande:

- Configuration en système avec jonctions L, T et X
- Gestion Casambi





Platine support PCB et driver en profilé aluminium laqué blanc



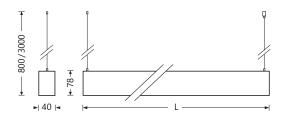
Diffuseur Micro-prismatique clair ou satiné, UGR < 19 Contrôle de la lumière pour prévenir des éblouissements

Diffuseur Opale mat Application standard Lignes continues jusqu'à 25 m



# ARK-S SUSPENDU/PLAFOND by LAMP83





### ARK-S SUSPENDU/PLAFOND OPALE

Diffuseur polycarbonate opale sans rupture jusqu'à  $25\,\mathrm{m}$  Eclairage diffusant direct

Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile/3K	L	Tarif € HT	
L-SK2602005	25W		3300 lm	1172	NC	
L-SK2602006	36W		4216lm	– 1172 mm	NC	
L-SK2602007	31W		4125 lm	1462 mm	NC	
L-SK2602008	44W		5270 lm			
L-SK2602009	37W	_	4950 lm	1705	NC	
L-SK2602010	52W	3000K	6324 lm	- 1765 mm		
L-SK2602011	42W	ou 4000K	5775 lm	20.42	NC	
L-SK2602012	60W		7378 lm	– 2042 mm		
L-SK2602013	48W	_	6600 lm	2222	NC	
L-SK2602014	67W		8432 lm	- 2332 mm		
L-SK2602015	53W		7425 lm	2022	NC	
L-SK2602016	75W	_	9486 lm	– 2622 mm	NC	
OPTION	Driver pour grac	lation DALI/SWITCH-	DIM		NC	

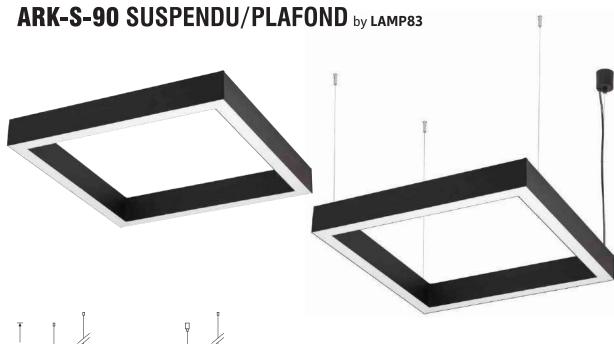
## **ARK-S** SUSPENDU/PLAFOND **MICROPRISME**

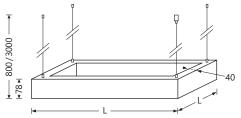
Diffuseur polycarbonate micro-prismatique clair sans rupture jusqu'à 25 m Flux adapté pour un UGR < 19

				All Heller Control	
Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile/3K	L	Tarif € HT
L-SK2605005	18W		2424 lm	– 1172 mm	NC
L-SK2605006	25W		3240 lm	11/2111111	INC
L-SK2605007	22W		3030lm	– 1462 mm	NC
L-SK2605008	31W		4050 lm	- 140ZIIIII	INC
L-SK2605009	26W		3636 lm	- 1765 mm	NC
L-SK2605010	37W	3000K	4860 lm	170311111	INC
L-SK2605011	30W	ou 4000K	4242 lm	- 2042 mm	NC
L-SK2605012	42W		5670 lm	2042 mm N	
L-SK2605013	34W		4848 lm	2222	NC
L-SK2605014	48W		6480 lm	— 2332 mm NC	
L-SK2605015	37W		54541m	2622	NC
L-SK2605016	53W		7290 lm	– 2622 mm	NC
OPTION	Driver pour grad	dation DALI/SWITCH-	DIM		NC

Préciser Teinte LED et Finition : (Blanc), (Noir), (Gris), ou avec plus-value : (Effet Bois foncé), (Effet Bois clair)









# ARK-S-90 SUSPENDU/PLAFOND OPALE

Diffuseur polycarbonate opale Eclairage diffusant direct

Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile/3K	LxL	Tarif € HT
L-SK2622001	37W		4950 lm	335x625mm	NC
L-SK2622002	52W		6324 lm	333X02311111	NC
L-SK2622003	48W		6600 lm	335x915mm	NC
L-SK2622004	67W		8432 lm	_ 333X913111111	IVC
L-SK2622005	61W	3000K	8250 lm	635,015,000	NC
L-SK2622006	84W	ou 4000K	10540 lm	- 625x915mm	NC
L-SK2622007	48W	_	6600 lm	(35(35	NC
L-SK2622008	67W	_	8432 lm	- 625x625mm	NC
L-SK2622009	73W	_	9900 lm	015015	NC
L-SK2622010	101W	_	12648 lm	– 915x915mm	NC
OPTION	Driver pour grad	ation DALI/SWITCH	1-DIM		NC

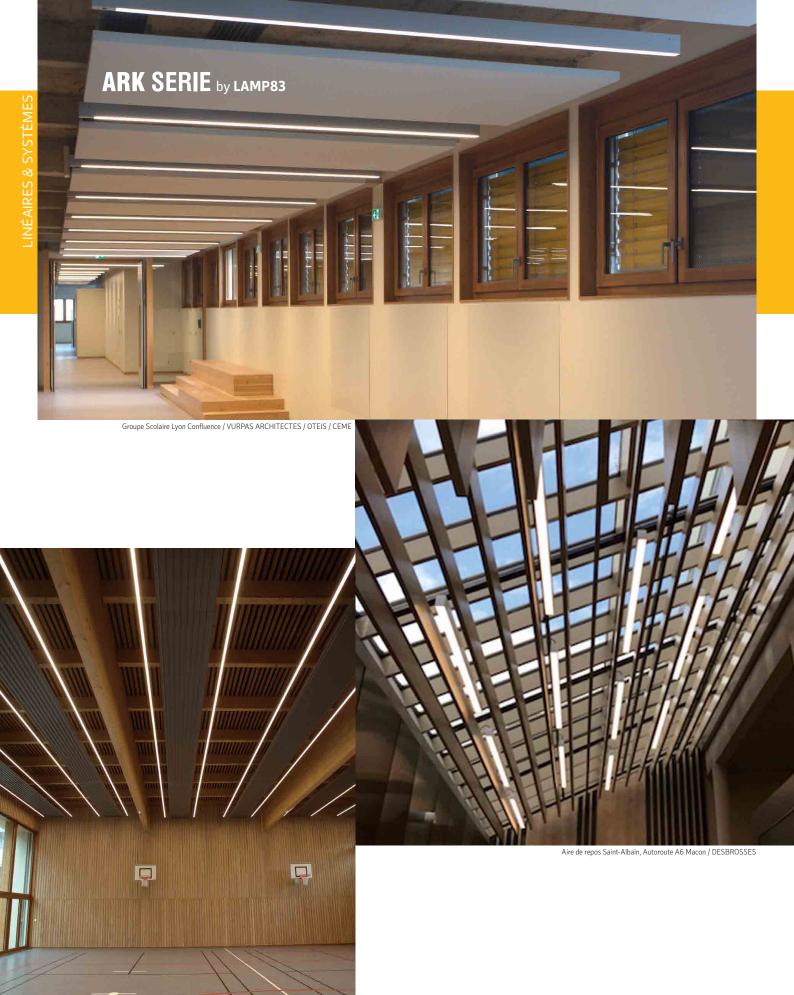
### **ARK-S-90** SUSPENDU/PLAFOND **MICROPRISME**

Diffuseur polycarbonate micro-prismatique clair UGR < 19

Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile/3K	LxL	Tarif € HT
L-SK2625001	26W		3636lm	335x625mm	NC
L-SK2625002	37W		4860 lm	333X62311111	INC
L-SK2625003	34W	_	4848 lm	335x915mm	NC
L-SK2625004	48W		6480 lm		INC
L-SK2625005	44W	3000K	6060 lm	- 625x915mm	NC
L-SK2625006	61W	ou 4000K	8100 lm	— 623X913111111	INC
L-SK2625007	34W	_	4848 lm	625x625mm	NC
L-SK2625008	48W		6480 lm	623862311111	NC
L-SK2625009	52W	_	7272 lm	015,015,000	NC
L-SK2625010	73W		9720 lm	- 915x915mm	NC
OPTION	Driver pour grad	dation DALI/SWITCH	I-DIM		NC

Préciser Teinte LED et Finition : (Blanc), (Noir), (Gris), ou avec plus-value : (Effet Bois foncé), (Effet Bois clair)





**FIDELUM** 

















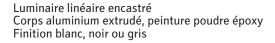












Appareil livré assemblé avec étriers de fixation et embouts

Driver intégré 50000h/L80/B10 - Garantie 5 ans IRC>80 - SDCM 3

### Sur demande:

- Configuration en système avec jonctions L, T et X
- Gestion Casambi
- Tunable white 2700K à 6500K



La gamme ARK-S est disponible avec l'option Tunable white permettant de faire varier la température de couleur de 2700K à 6500K. Cela permet de changer complètement la perception des lieux et d'adapter l'ambiance lumineuse au contexte ou de fonctionner via un automate dans le respect du rythme circadien de l'être humain.

ARK-S offre ainsi une solution conforme au concept "Human centric Lighting". Les bienfaits de cette technologie sur la santé, l'attention, la concentration et la performance ont été démontrés scientifiquement.

ARK-S Tunable white peut être contrôlé via des systèmes de gestion DALI avec écran tactile ou via le système Casambi fonctionnant avec le protocole Bluetooth. Ce système permet de piloter l'installation depuis un mobile ou une tablette IOS ou Android.





# ARK-S ENCASTRÉ by LAMP83





### ARK-S ENCASTRÉ OPALE

Diffuseur polycarbonate opale sans rupture jusqu'à  $25\,\mathrm{m}$  Eclairage diffusant direct

Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile/3K	Découpe D	L	Tarif € HT
L-AN 260 2005	25W		3300 lm	- 1177mm	1185mm	NC
L-AN 260 2006	36W		4216lm	11/////////////////////////////////////	110011111	INC
L-AN 260 2007	31W		4125 lm	- 1467mm	1475mm	NC
L-AN 260 2008	44W		5270 lm	1407111111	147 3111111	INC
L-AN 260 2009	37W		4950 lm	1757mm	1765mm	NC
L-AN 260 2010	52W	3000K	6324 lm	1/5/mm	mmco11	NC
L-AN 260 2011	42W	ou 4000K	5775 lm	20.47	2055	NC
L-AN 260 2012	60W		7378 lm	2047mm	2055mm	NC
L-AN 260 2013	48W	_	6600 lm	2227	2345mm	NC
L-AN 260 2014	67W		8432 lm	2337mm	2345MM	NC
L-AN 260 2015	53W	_	7425 lm		2635mm	NC
L-AN2602016	75W		9486 lm	2027111111	2033111111	NC
OPTION	Driver pour	gradation DALI/S	WITCH-DIM			NC

# ARK-S ENCASTRÉ MICROPRISME

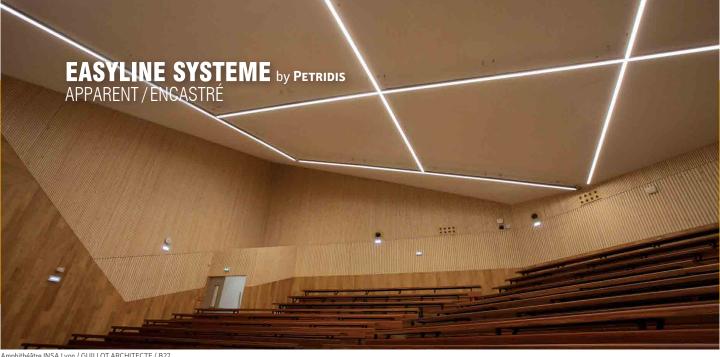
Diffuseur polycarbonate micro-prismatique clair sans rupture jusqu'à 25 m Flux adapté pour un UGR < 19



Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile/3K	Découpe D	L	Tarif € HT
L-AN 2605005	18W		2424 lm	1177mm	1185mm	NC
L-AN 2605006	25W		3240 lm	1177111111	110311111	INC
L-AN 2605007	22W		3030 lm	- 1467mm	1475mm	NC
L-AN 2605008	31W	_	4050 lm	1407111111	14/311111	INC
L-AN 2605009	26W	_	3636 lm	1757mm	1765mm	NC
L-AN 2605010	37W	3000K	4860 lm	1/5/111111	176511111	INC
L-AN 2605011	30W	ou 4000K	4242 lm	2047mm	2055mm	NC
L-AN 2605012	42W		5670 lm	2047 MM	2055111111	NC
L-AN 2605013	34W		4848 lm	- 2337mm	2345mm	NC
L-AN 2605014	48W		6480 lm	2337111111	234311111	NC
L-AN 2605015	37W	_	54541m	2627mm	2635mm	NC
L-AN 2605016	53W		7290 lm	202/111111	2053111111	NC
OPTION	Driver pour	gradation DALI/S	WITCH-DIM			NC

Préciser Teinte LED et Finition : (Blanc), (Noir) ou (Gris)





Amphithéâtre INSA Lyon / GUILLOT ARCHITECTE / B27















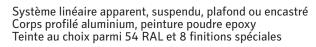












Eclisses de mise en ligne et faisceau traversant inclus Etriers de fixation, pour système encastré, inclus

Driver intégré 50000h/L80/B10 - Garantie 5 ans IRC>80 - SDCM 3

### Sur demande:

- IRC > 90
- Version 2700K/3500KVersion IP54
- Version TRIMLESS



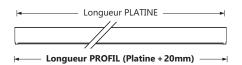
Salle polyvalente Chuzelles / PLAYTIME / SLETEC

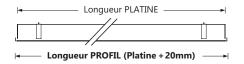






# PROFIL







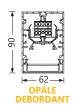
### **PROFIL APPARENT**

Code article	Longueur	Tarif € HT
EAS-993101X	au mètre	NC
EAS-993102X	584mm	NC
EAS-993103X	864mm	NC
EAS-993104X	1144mm	NC
EAS-993105X	1424mm	NC
EAS-993106X	1704mm	NC
EAS-993107X	1984mm	NC
EAS-993108X	2264mm	NC

### **PROFIL ENCASTRÉ**

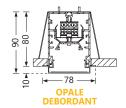
Code article	Longueur	Tarif € HT
EAS-993201X	au mètre	NC
EAS-993202X	584mm	NC
EAS-993203X	864mm	NC
EAS-993204X	1144mm	NC
EAS-993205X	1424mm	NC
EAS-993206X	1704mm	NC
EAS-993207X	1984mm	NC
EAS-993208X	2264mm	NC







OPALE MICRO-PRISMATIQUE



67x(L+10)

X = 0 (Finition à préciser, consulter notre nuancier), 1 (Blanc), 2 (Gris alu RAL 9006) ou 3 (Noir)





# **EASYLINE SYSTEME** by **Petridis** APPARENT/ENCASTRÉ

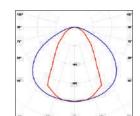
# **PLATINE** APPARENT/ENCASTRÉ



Longueur	Code article	Watt	Code article	Watt	ON/OFF € HT	DALI € HT
564mm	EAS-994dx01	10W	EAS-994dx11	16W	NC	NC
844mm	EAS-994dx02	15W	EAS-994dx12	24W	NC	NC
1124mm	EAS-994dx03	20W	EAS-994dx13	32W	NC	NC
1404mm	EAS-994dx04	25W	EAS-994dx14	40W	NC	NC
1684mm	EAS-994dx05	30W	EAS-994dx15	48W	NC	NC
1964mm	EAS-994dx06	35W	EAS-994dx16	56W	NC	NC
2244mm	EAS-994dx07	40W	EAS-994dx17	64W	NC	NC

d = driver: 1 (ON/OFF), 2 (DALI) x = 2 (3000K), 3 (4000K)

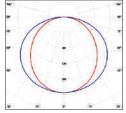
# FERMETURE APPARENT/ENCASTRÉ



### DIFFUSEUR MICROPRISME

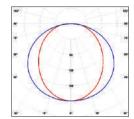
Code article	Longueur	Efficacité / W	Tarif € HT
EAS-9952011	au mètre		NC
EAS-9952021	584 mm	_	NC
EAS-9952031	864 mm	3000K	NC
EAS-9952041	1144 mm	- 117 à 124 lm -	NC
EAS-9952051	1424 mm	- 4000K -	NC
EAS-9952061	1704 mm	_ 123 à 130 lm _	NC
EAS-9952071	1984mm	= 123 <b>u</b> 130 iiii =	NC
EAS-9952081	2264mm	_	NC

### DIFFUSEUR OPALE



Code article	Longueur	Efficacité / W	Tarif € HT
EAS-9951011	au mètre		NC
EAS-9951021	584mm	_	NC
EAS-9951031	864mm	3000K	NC
EAS-9951041	1144 mm	- 101 à 106 lm -	NC
EAS-9951051	1424 mm	- 4000K -	NC
EAS-9951061	1704 mm	_ 106 à 110 lm _	NC
EAS-9951071	1984mm		NC
EAS-9951081	2264mm	-	NC

### DIFFUSEUR OPALE DEBORDANT



Code article	Longueur	Efficacité / W	Tarif € HT
EAS-9953011	au mètre		NC
EAS-9953021	584 mm		NC
EAS-9953031	864 mm	3000K	NC
EAS-9953041	1144 mm	- 101 à 106 lm	NC
EAS-9953051	1424 mm	- 4000K -	NC
EAS-9953061	1704 mm	_ 106 à 110 lm _	NC
EAS-9953071	1984 mm	_	NC
EAS-9953081	2264mm		NC

### COUVERCLE

Code article	Longueur	Tarif € HT
EAS-995401X	au mètre	NC

X = 0 (Finition à préciser, consulter notre nuancier), 1 (Blanc), 2 (Gris alu RAL 9006) ou 3 (Noir)





# **EASYLINE SYSTEME** by **Petridis** APPARENT/ENCASTRÉ

### 4 EMBOUT

### LA PAIRE



### **APPARENT**

Code article	Dimension	Tarif € HT
EAS-99611X	62x80mm	NC
EAS-99613X	62x90mm	NC

### **ENCASTRÉ**

Code article	Dimension	Tarif € HT
EAS-99612X	78x80mm	NC
EAS-99614X	78x90mm	NC

# **5** ACCESSOIRES

### SUSPENSIONS

### **APPARENT**

**ΔΡΡΔRFNT** 

			AL LAILLIN	l
Désignation		Ø Cache-piton	Code article	Tarif € HT
Câble acier de suspen	sion 2m (l'unité)	-	PET-900114	NC
Alimentation 2m	3x0,75mm <sup>2</sup>	80mm	PET-90042X	NC
	5x0,5mm <sup>2</sup>	100mm	PET-90048X	NC



### **JONCTIONS EN L 120x120**

	ALI ALLENI	AL LAILENT		•
Fermeture	Code article	Tarif € HT	Code article	Tarif € HT
Couvercle profil aluminium	EAS-996211X		EAS-996221X	
Diffuseur opale	EAS-996212X	- - NC	EAS-996222X	NC
Diffuseur micro-prismatique	EAS-996213X	- INC	EAS-996223X	NC NC
Diffuseur opale débordant	EAS-996214X		EAS-996224X	



### RAILS 3 ALLUMAGES

## **APPARENT**

### **ENCASTRÉ**

**FNCASTRÉ** 

Longueur	Code article	Tarif € HT	Code article	Tarif € HT
au mètre	EAS-99641100X	NC	EAS-99642100X	NC





### SPOTS LED ORIENTABLES

### APPARENT/ENCASTRÉ

	•			
Code article	Watt	ØxH	Longueur	Tarif € HT
EAS-99631xfX	7W	45x70mm	200mm	NC
EAS-99632xfX	2x7W	2x45x70mm	280mm	NC

### SPOTS LED FIXES



### APPARENT/ENCASTRÉ

Code article	Watt	Ø	Longueur	Tarif € HT
EAS-99635xfX	7W	45mm	200mm	NC
EAS-99636xfX	2x7W	2x45mm	280mm	NC

 $x=2~(3000\,\text{K})$  ou 3  $(4000\,\text{K})$   $f=\mathit{faisceau}$  : 02 (Moyen) ou 03 (Large) X=0 (Finition à préciser, consulter notre nuancier), 1 (Blanc), 2 (Gris alu RAL 9006) ou 3 (Noir)





ZAC Lyon Confluence, Ilôt mixte / Z ARCHITECTURE / CNE













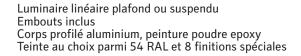






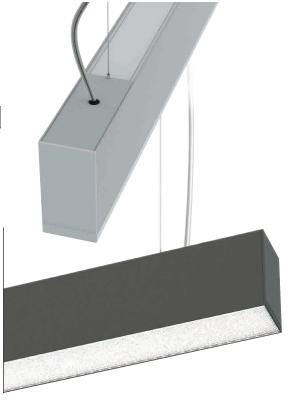






Eclairage direct ou direct/indirect Double allumage Diffuseur micro-prismatique ou opale

Driver intégré 50000h/L80/B10 - Garantie 5 ans IRC>80 - SDCM 3





# **EASYLINE MODULE** by PETRIDIS

### DIFFUSEUR MICROPRISME / DIRECT

Filins de suspension 2m et câble transparent d'alimentation à commander séparement



Longueur	Code article	Watt	Code article	Watt	Efficacité / W	ON/OFF € HT	DALI € HT
588 mm	EAS-SMPdx01X	10W	EAS-SMPdx11X	16W		NC	NC
868mm	EAS-SMPdx02X	15W	EAS-SMPdx12X	24W		NC	NC
1148 mm	EAS-SMPdx03X	20W	EAS-SMPdx13X	32W		NC	NC
1428 mm	EAS-SMPdx04X	25W	EAS-SMPdx14X	40W	117 à 130 lm	NC	NC
1708 mm	EAS-SMPdx05X	30W	EAS-SMPdx15X	48W		NC	NC
1988 mm	EAS-SMPdx06X	35W	EAS-SMPdx16X	56W		NC	NC
2268 mm	EAS-SMPdx07X	40W	EAS-SMPdx17X	64W		NC	NC

### DIFFUSEUR OPALE / DIRECT

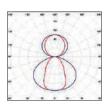
Filins de suspension 2m et câble transparent d'alimentation à commander séparement

Longueur	Code article	Watt	Code article	Watt	Efficacité / W	ON/OFF € HT	DALI € HT
588 mm	EAS-SOPdx01X	10W	EAS-SOPdx11X	16W		NC	NC
868 mm	EAS-SOPdx02X	15W	EAS-SOPdx12X	24W		NC	NC
1148 mm	EAS-SOPdx03X	20W	EAS-SOPdx13X	32W		NC	NC
1428 mm	EAS-SOPdx04X	25W	EAS-SOPdx14X	40W	101 à 110 lm	NC	NC
1708 mm	EAS-SOPdx05X	30W	EAS-SOPdx15X	48W		NC	NC
1988 mm	EAS-SOPdx06X	35W	EAS-SOPdx16X	56W		NC	NC
2268 mm	EAS-SOPdx07X	40W	EAS-SOPdx17X	64W		NC	NC

### DIFFUSEUR MICROPRISME / DIRECT/INDIRECT

Filins de suspension 2m et câble transparent inclus

iiiis ac saspens	ion zin et cable trans	parent mere	13			02 -
Longueur	Code article	Watt	Code article	Watt	ON/OFF € HT	DALI € HT
1150 mm	EAS-9913dx02X	20+15W	EAS-9913dx10X	32+24W	NC	NC
1430 mm	EAS-9913dx03X	25+20W	EAS-9913dx11X	40+32W	NC	NC
1710 mm	EAS-9913dx04X	30+25W	EAS-9913 <i>d</i> x12X	48+40W	NC	NC
1990 mm	EAS-9913dx05X	35+30W	EAS-9913 <i>d</i> x13X	56+48W	NC	NC
2270 mm	FAS-9913dv06X	40+30W	FAS-9913dv14X	64+48\M	NC	NC



### Sur demande:

- Diffuseur opale
- · Configuration en système avec jonction L



# **ACCESSOIRES**

### SUSPENSIONS

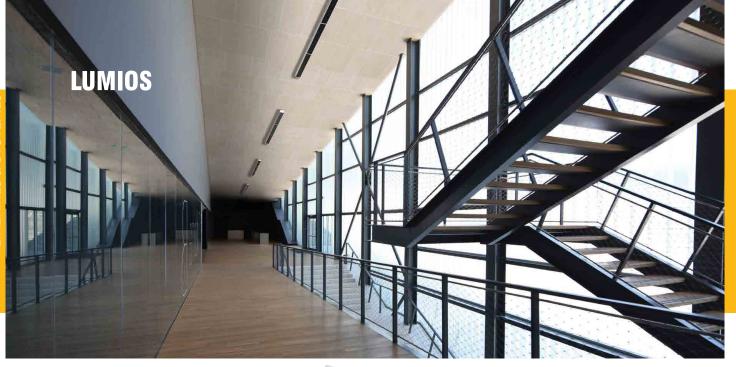
Désignation	Ø Cache-	piton	Code article	Tarif € HT
Câble acier de suspension 2m (l'un	ité)		PET-900114	NC
Alimentation 2m	3x0,75mm²	80mm	PET-90042X	NC
Allmentation 2m	5x0,5mm <sup>2</sup>	100mm	PET-90048X	NC



 $\begin{array}{l} \textit{d = driver:} \ 1\ (ON/OFF) \ ou \ 2\ (DALI) \\ \textit{x = 2}\ (3000\text{K}) \ ou \ 3\ (4000\text{K}) \\ \textit{X = 0}\ (Finition \ a\ préciser, \ consulter \ notre \ nuancier),} \ 1\ (Blanc), \ 2\ (Gris \ alu \ RAL \ 9006) \ ou \ 3\ (Noir) \end{array}$ 















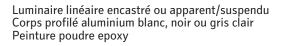












Eclairage direct Modules LED remplaçables Optique basse luminance, lentilles claires, Réflecteurs paraboliques blanc mat : WMC, Efficacité jusqu'à 175 lm/W Ou réflecteurs paraboliques noir mat : BMC, Efficacité jusqu'à 157 lm/W

Driver intégré 100000h/L80/B10 - Garantie 5 ans IRC>80 - SDCM 3 UGR < 16

- Sur demande :
   Détection de présence ON/OFF
- Optique asymétrique
  Lignes continues
  Jonction en L , T, X



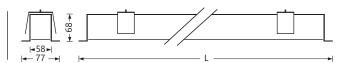






# **LUMIOS R** / ENCASTRÉ





Code article*	Watt	Teinte LED	Flux utile	Découpe D	L	Tarif € HT
LUM-RJ257xxWMC-10	18W		2890/3014 lm			
LUM-RJ258xxWMC-10	22W		3560/3713 lm	1126mm	1136mm	NC
LUM-RJ259xxWMC-10	26W		4212/4393 lm			
LUM-RJ261xxWMC-10	22W		3612/3768 lm			
LUM-RJ262xxWMC-10	27W	– 3000K – ou 4000K	4450/4642 lm	1406mm	1416mm	NC
LUM-RJ263xxWMC-10	32W	— 0u 4000K	5265/5492 lm			
LUM-RJ265xxWMC-10	33 W	_	5780/6029 lm			
LUM-RJ266xxWMC-10	42W		7120/7427 lm	2246mm	2256mm	NC
LUM-RJ267xxWMC-10	50W		8423/8787 lm			

# **LUMIOS S** / APPARENT





Code article*	Watt	Teinte LED	Flux utile	L	Tarif € HT
LUM-SJ273xxWMC-10	18W		2890/3014lm		
LUM-SJ274xxWMC-10	22W		3560/3713lm	1136mm	NC
LUM-SJ275xxWMC-10	26W		4212/4393 lm		
LUM-SJ277xxWMC-10	22W	20001/	3612/3768lm		
LUM-SJ278xxWMC-10	27W	— 3000K — ou 4000K	4450/4642 lm	1416mm	NC
LUM-SJ279xxWMC-10	32W	- Ou 4000K	5265/5492 lm		
LUM-SJ281xxWMC-10	33W		5780/6029lm		
LUM-SJ282xxWMC-10	42W		7120/7427 lm	2256mm	NC
LUM-SJ283xxWMC-10	50W		8423/8787lm		

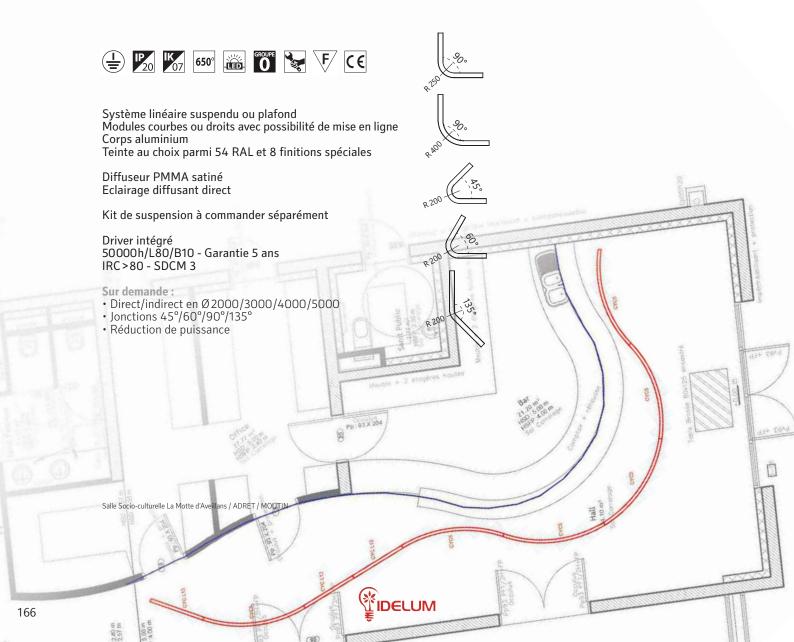
<sup>\*</sup>WMC = Réflecteur blanc mat. Réflecteur noir mat, remplacer par BMC xx = 30 (3000 K) ou 40 (4000 K) Finition =  $\bigcirc$  (Blanc),  $\bigcirc$  (Noir) ou  $\bigcirc$  (Gris)



Profil avec couvercle

	l III	
NOR-900214	9 Filin de suspension, 1,50m, L'unité (prévoir 2 par appareil)	NC
LUM-CAP4	Cache piton carré, 3x1,5mm², blanc, noir ou gris + Câble transparent 3x0,75mm², 2m	NC
LUM-CAP5	Cache piton carré, 5x0,75mm², blanc, noir ou gris + Câble transparent 5x0,75mm², 2m	NC
LUM-1000	Profil aluminium avec couvercle, encastré ou apparent, blanc, noir ou gris, au mètre	NC
	Driver pour gradation DALI / SWITCH-DIM	NC
OPTIONS	Cellule EASY AIR PHILIPS de détection de présence et de luminosité intégrée, Maître	NC
	((C Driver EASY AIR PHILIPS pour luminaire esclave, Maxi 3 pour 1 maître	NC





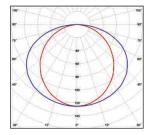


Salle Socio-culturelle La Motte d'Aveillans / ADRET / MOUTIN



# CYCLONE SLIM SYSTÈME / MODULE DROIT

Code article	Watt	Teinte LED	L	Tarif € HT
Module 1,20m :				
CYC-8241612X CYC-8241613X	29W	3000K 4000K	– 1200mm	NC
Module 1,50m :				
CYC-8241622X CYC-8241623X	35W	3000K 4000K	– 1500mm	NC
Module 1,80m :				
CYC-8241632X CYC-8241633X	42W	3000K 4000K	- 1800 mm	NC
Module 2,10m:				
CYC-8241642X	4014/	3000K	2100	NC
CYC-8241643X	48W	4000K	– 2100mm	NC
Module 2,70m :				
CYC-8241652X	62W	3000K	– 2700mm	NC
CYC-8241653X	••	4000K	=:	



# ACCESSOIRES / OPTION / pour MODULE DROIT et MODULE COURBE

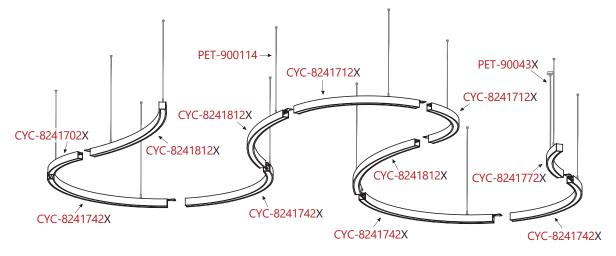
PET-900114	Câble acier de suspension 2m (l'unité)	NC
PET-90042X	Alimentation 2m, 3x0,75mm <sup>2</sup> et cache-piton Ø80mm	NC
PET-90048X	Alimentation 2m, 5x0,50mm <sup>2</sup> et cache-piton Ø100mm	NC
OPTION	Driver pour gradation DALI / SWITCH-DIM	NC

X = 0 (Finition à préciser, consulter notre nuancier), 1 (Blanc), 2 (Gris alu RAL 9006) ou 3 (Noir)

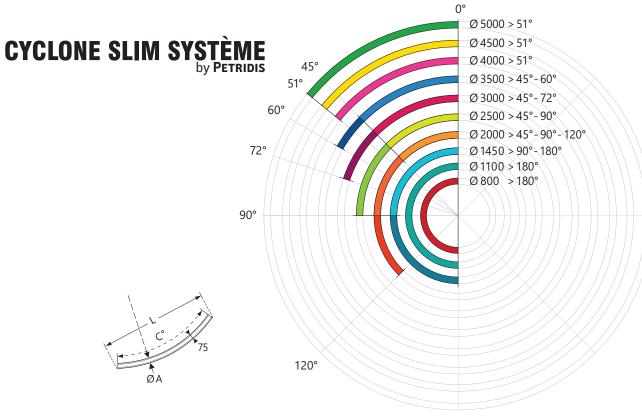












# **CYCLONE SLIM SYSTÈME** / MODULE COURBE

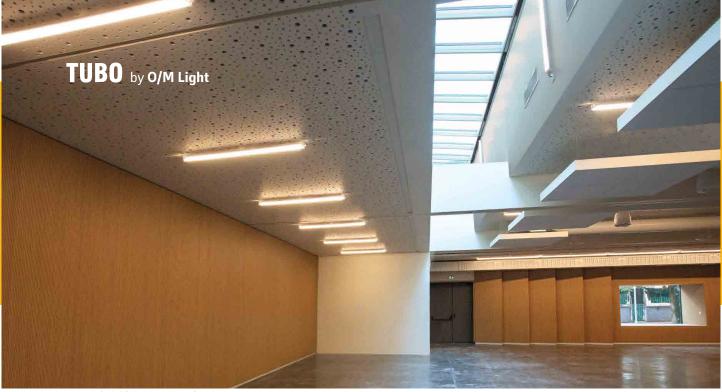
180°

Code article	Watt	Teinte LED	C°	Ø A	L	Tarif € HT
Module Ø800mm :						
CYC-824166xX	25W	3000K ou 4000K	180°	800mm	800mm	NC
Madula Ø440m .						
Module Ø1,10m : CYC-824167xX	38W	3000K ou 4000K	180°	1100mm	1100mm	NC
21C-024107XX	30 00	3000K 00 4000K	100	110011111	110011111	IVC
Module Ø1,45m :						
CYC-824168xX	22W	3000K	90°	— 1450mm —	1025mm	NC
CYC-824169xX	48W	ou 4000K	180°	143011111	1450mm	NC
Jodule Ø2m / 3 mo	dules de 120°	pour composer 1 cercle de	2m ·			
YC-824170xX	18W	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	45°		765mm	NC
YC-824171xX	35W	— 3000K —	90°	2000mm	1415mm	NC
YC-824172xX	48W	— ou 4000K —	120°		1730mm	NC
		° pour composer 1 cercle d				
CYC-824173xX	22W	3000K	45°	— 2500mm —	955mm	NC
CYC-824174xX	45W	ou 4000K	90°	230011111	1770mm	NC
Module Ø3m / 5 mo	dules de 72° p	our composer 1 cercle de 3	Bm:			
CYC-824175xX	28W	3000K	45°	2000	1150mm	NC
CYC-824176xX	42W	ou 4000K	72°	— 3000mm —	1765mm	NC
		° pour composer 1 cercle d				
CYC-824177xX	32W	3000K	45°	— 3500mm —	1340mm	NC
YC-824178xX	42W	ou 4000K	60°		1750mm	NC
Nodule Ø4m / 7 mo	dules de 51° n	our composer 1 cercle de 4	lm ·			
YC-824179xX	42W	3000K ou 4000K	51°	4000mm	1725mm	NC
					-	
		° pour composer 1 cercle d				
CYC-824180xX	45W	3000K ou 4000K	51°	4500mm	1940mm	NC
Jodula Ø5m / <del>7 m</del> o	dulos do 51º n	our composer 1 cercle de 5	im ·			
YC-824181xX	52W	3000K ou 4000K	51°	5000mm	2150mm	NC
JIC OLTIOIAN	J	3000K 00 +000K	<i>J</i> 1	3000111111	213011111	110

 $x=2\ (3000K)$  ou 3 (4000K) X=0 (Finition à préciser, consulter notre nuancier), 1 (Blanc), 2 (Gris alu RAL 9006) ou 3 (Noir)







Ligue Auvergne-Rhône-Alpes de football / BS ARCHITECTURE / NERCO





















Système tubulaire étanche, Ø50mm ou Ø70mm Montage mural, plafond ou suspendu

Diffuseur polycarbonate opale, résistant aux chocs Système de valve anti-condensation Embouts transparents en polycarbonate avec graduation angulaire

Efficacité jusqu'à 121 lm/W

Driver intégré 50000h/L80/B10 - Garantie 5 ans IRC>80 - SDCM 3

- Sur demande:
   Version 2700K/3000K
- Entrée de câble latérale sans presse-étoupe, IP40
- Câblage traversant





Design Eduardo Souto de Moura



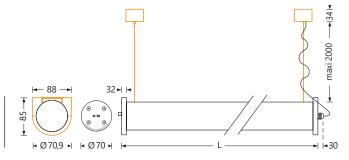


**Ø50mm** / Montage mural, plafond ou suspendu

Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	L	Tarif (	€ HT
					Mur/Plafond /P	Suspendu/S
O/M-62542.25/X	10W		1130 lm	632 mm	NC	NC
O/M-62543.25/X	17W		1950 lm	03211111	INC	INC
O/M-62544.25/X	19W		2260 lm	1192 mm	NC	NIC
O/M-62545.25/X	33W		3900 lm	1192111111	INC	NC
O/M-62546.25/X	24W	4000K	2825 lm	1472 mm	NC	NC
O/M-62547.25/X	40W		4875 lm		INC	
O/M-63062.25/X	29W	_	3390 lm	1752	NC	NC
O/M-63063.25/X	48W	_	5850 lm	1752 mm	NC	NC
O/M-62548.25/X	37W	_	4520 lm	2242	NC	NC
O/M-62549.25/X	63 W		7800 lm	2312 mm	NC	NC
OPTION	Driver po	our gradation DA	LI/SWITCH-DIM		NC	NC

### **TUBO 70**

**Ø70mm** / Montage mural, plafond ou suspendu



Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	L	Tarif	€HT
					Mur/Plafond /P	Suspendu/S
O/M-62638.25/X	10W		1090 lm	632 mm	NC	NC
O/M-62639.25/X	17W		1870 lm	03211111	INC	INC
O/M-62640.25/X	19W		2180 lm	1192 mm	NC	NC
O/M-62641.25/X	33W		3740 lm	119211111	NC	NC
O/M-62642.25/X	24W		2725 lm	1.472	NC	NC
O/M-62643.25/X	40W		4675 lm	1472 mm	IVC	NC
O/M-63086.25/X	29W	_	3270 lm	1752	NC	NC
O/M-63087.25/X	48W	_	5610 lm	1752 mm	NC	NC
O/M-62644.25/X	37W	_	4360 lm	2212	NC	NC
O/M-62645.25/X	63 W	_	7360 lm	2312 mm	NC	NC
OPTION	Driver po	our gradation DA	LI / SWITCH-DIM		NC	NC

 $X = P: Montage \ Mural \ ou \ Plafond, \ Collier \ de \ fixation \ inclus, \ ou \ S: Montage \ Suspendu, \ Kit \ de \ suspension \ inclus$ 











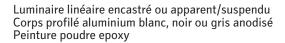












Diffuseur polycarbonate opale, résistant aux chocs Câble  $3\times0,75\,\text{mm}^2$ , longueur 1 mètre

Efficacité jusqu'à 84 lm/W

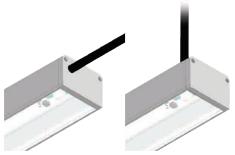
Alimentation directe 230V sans driver Gradation par coupure de phase 50000h/L90/B10 - Garantie 5 ans IRC>84 - SDCM 3

### Sur demande:

- · Version IP54 / IK07

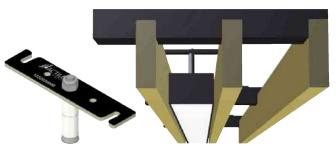
- Polycarbonate anti-éblouissement, UGR<19</li>
  Câblage sur l'extrémité du profilé, sur-mesure
  Montage affleurant aux lames de bois, suspente selon plafond





Câblage sur l'extrémité

Câblage standard



Montage affleurant entre lames de bois



### ACTILINE 4330 APPARENT/SUSPENDU

Clips de fixation acier inoxydable inclus / Filins de suspension 1,25m à commander séparement

Code article	Watt*	Teinte LED	Flux utile/W	L	Tarif € HT
ACT-A-600-8xx-PMO	8/12/16 ou 20W			600mm	NC
ACT-A-1200-8xx-PMO	16/24/32 ou 40W	20001/	de 67 à 841m/W	1160mm	NC
ACT-A-1800-8xx-PMO	24/36/48 ou 60W	- 3000K - ou 4000K	selon finition	1720mm	NC
ACT-A-2300-8xx-PMO	32/48/64 ou 80W	- 0u 4000K	_	2280mm	NC
ACT-A-2900-8xx-PMO	40/60/80 ou 100W	_	_	2840mm	NC

### ACTILINE 4330 ENCASTRÉ / POUR PLAFOND PLATRE

Fixation par ressorts inclus

Code article	Watt*	Teinte LED	Flux utile/W	L	Tarif € HT
ACT-E-600-8xx-PMO	8/12/16 ou 20W	_	_	618mm	NC
ACT-E-1200-8xx-PMO	16/24/32 ou 40W	200014	de 67 à 841m/W	1178mm	NC
ACT-E-1800-8xx-PMO	24/36/48 ou 60W	- 3000K - ou 4000K	selon finition	1738mm	NC
ACT-E-2300-8xx-PMO	32/48/64 ou 80W	- 0u 4000K	_	2298mm	NC
ACT-E-2900-8xx-PMO	40/60/80 ou 100W	_		2858mm	NC

### ACTILINE 4330 ENCASTRÉ / POUR PLAFOND MODULAIRE

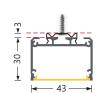
Pose sur les profils T24 avec mousse de centrage

Code article	Watt*	Teinte LED	Flux utile/W	L	Tarif € HT
ACT-E-600-8xx-PMO-PLM	8/12/16 ou 20W	,		595mm	NC
ACT-E-1200-8xx-PMO-PLM	16/24/32 ou 40W	3000K	de 67 à 84 lm/W	1195mm	NC
ACT-E-1800-8xx-PMO-PLM	24/36/48 ou 60W	ou 4000K	selon finition	1795mm	NC
ACT-E-2300-8xx-PMO-PLM	32/48/64 ou 80W	_		2395mm	NC

### **ACCESSOIRES**

Code article		Tarif € HT
ACT-1255007010	Filin de suspension, réglable, Longueur 1,25m / L'unité	NC
ACT-1622004000	Gradateur de phase 1x400W pilotable par bouton poussoir	NC
ACT-1622013000	Gradateur de phase 2x288W pilotable par réseau DALI	NC
ACT-1622014000	Gradateur de phase 4x400W pilotable par réseau DALI ou bouton poussoir	NC





xx = 30 (3000K) ou 40 (4000K)\* Préciser Puissance et Finition :  $\bigcirc$  (Blanc),  $\bigcirc$  (Noir) ou  $\bigcirc$  (Gris)

xx = 30 (3000K) ou 40 (4000K) \* Préciser Puissance et Finition : (Blanc), (Noir) ou (Gris)

xx = 30 (3000K) ou 40 (4000K)\* Préciser Puissance et Finition : (Blanc), (Noir) ou (Gris)













Ruban LED

IP20 : Usage intérieur IP67 : Siliconé, usage extérieur, avec bande adhésive 3M

Diffusion à 120° - 45000 h/L70 IRC>80

- Installation impérative sur profilé aluminium (sauf 4,8W/m)
  Alimentation à commander séparément

- Sur demande:
   Version 6000K
- Version IRC>90 (7W/m et 11W/m)



Code article	Watt /m	Nbr LED /m	Flux utile /m	Teinte LED	IP	Largeur Ruban	of	Tarif € HT /pour 5 mètres
NOB-70002/27		_	534 lm	2700K				
NOB-70002/C	4,8W	120	562 lm	3000K	- IP - 20	8mm	50mm	NC
NOB-70002/N			629 lm	4000K				
NOB-70012/27		_	534 lm	2700K				
NOB-70012/C	4,8W	120	562 lm	3000K	IP 67	10mm	50mm	NC
NOB-70012/N			629 lm	4000K				
NOB-70042/27			945 lm	2700K				
NOB-70042/C	7W	140	994 lm	3000K	- <b>IP</b> - 20	8mm	50mm	NC
NOB-70042/N	-	_	1113 lm	4000K				
NOB-70052/27			945 lm	2700K				
NOB-70052/C	7W	140	994 lm	3000K	IP - 67	10mm	50mm	NC
NOB-70052/N			1113 lm	4000K				
NOB-70092/27			1569 lm	2700K				
NOB-70092/C	11W	238	1652 lm	3000K	IP 20	10mm	29,4mm	NC
NOB-70092/N	_		1850 lm	4000K	20			
NOB-70102/27			1569 lm	2700K				
NOB-70102/C	11W	238	1652 lm	3000K	- IP - 67	12mm	29,4mm	NC
NOB-70102/N	_		1850 lm	4000K				













Ruban LED Technique, Haute puissance Avec bande adhésive 3M IP20 : Usage intérieur

Diffusion à 120° - 50000h/L70 IRC>90

- Installation impérative sur profilé aluminium
  Alimentation à commander séparément



Watt /m	Nbr LED /m	Flux utile /m	Teinte LED	Largeur Ruban	of		€ HT 5 mètres
	_	1960 lm	2700K				
14W	238	1960 lm	3000K	10mm	29,4mm	NC	/5 mètres
		2159 lm	4000K				
		2800 lm	2700K				
19,2W	128	2800 lm	3000K	12mm	62,5mm	NC	/5 mètres
	_	3037 lm	4000K				
		3316lm	2700K				
24,5W	160	3316lm	3000K	12mm	50mm	NC	/3 mètres
	_	3979 lm	4000K				
		3658 lm	2700K				
28W	160	3658 lm	3000K	12mm	50mm	NC	/3 mètres
	_	3948 lm	4000K				
	14W 19,2W 24,5W	/m /m 14W 238 _ 19,2W 128 _ 24,5W 160 _	/m         /m         /m           1960 lm         1960 lm           2159 lm         2159 lm           19,2W         128         2800 lm           3037 lm         3316 lm           24,5W         160         3316 lm           3979 lm         3658 lm           28W         160         3658 lm           3658 lm         3658 lm	/m         /m         leinte LED           14W         238         1960 lm         2700 K           1960 lm         3000 K         2159 lm         4000 K           19,2W         128         2800 lm         3000 K           3037 lm         4000 K           24,5W         160         3316 lm         3000 K           3979 lm         4000 K           28W         160         3658 lm         2700 K           28W         160         3658 lm         3000 K	/m         /m         leinte LED Ruban           14W         238         1960 lm         2700 K           1960 lm         3000 K         10mm           2159 lm         4000 K         10mm           19,2W         128         2800 lm         3000 K           3037 lm         4000 K         12mm           24,5W         160         3316 lm         3000 K           3979 lm         4000 K           28W         160         3658 lm         2700 K           28W         160         3658 lm         3000 K         12 mm	/m         /m         leinte LED         Ruban         Ed           14W         238         1960 lm         2700 K         10mm         29,4mm           2159 lm         4000 K         10mm         29,4mm           19,2W         128         2800 lm         3000 K         12mm         62,5mm           3037 lm         4000 K         12mm         50mm           24,5W         160         3316 lm         3000 K         12mm         50mm           28W         160         3658 lm         2700 K         12mm         50mm	/m         /m         /m         leinte LED         Ruban         /pour 3 ou           14W         238         1960 lm         2700 K         10mm         29,4mm         NC           2159 lm         4000 K         10mm         29,4mm         NC           19,2W         128         2800 lm         3000 K         12mm         62,5mm         NC           24,5W         160         3316 lm         2700 K         3000 K         12mm         50mm         NC           28W         160         3658 lm         2700 K         12mm         50mm         NC













Ruban LED Technique Avec bande adhésive 3M IP67 : Siliconé, usage extérieur

Diffusion à 120° - 50000h/L70 IRC>90

- Installation impérative sur profilé aluminium
  Alimentation à commander séparément



Code article	Watt /m	Nbr LED /m	Flux utile /m	Teinte LED	Largeur Ruban	of	Tarif € HT /pour 5 mètres
NOB-80310/90/27			1960 lm	2700K			
NOB-80310/90/C	14W	238	1960 lm	3000K	14mm	29,4mm	NC
NOB-80310/90/N			2159 lm	4000K			
NOB-80350/90/27			2800 lm	2700K			
NOB-80350/90/C	19,2W	128	2800 lm	3000K	14mm	62,5mm	NC
NOB-80350/90/N			3037 lm	4000K	-		

















Ruban LED Technique avec bande adhésive 3M IP20 : Usage intérieur IP65 ou IP67 : Siliconé, usage extérieur

Diffusion à 120° - 50000h/L70 IRC>80 ou >90

- Installation impérative sur profilé aluminium
- · Alimentation et système de pilotage à commander séparément

### **Ruban RGB ou RGBW**

Changement de couleur "Red Green Blue" ou "Red Green Blue & White 3000K" (Rouge Vert Bleu/Blanc)
• Alimentation et système de pilotage à commander

séparément

### **Ruban Tunable White (DIN)**

Blanc dynamique, variation de la température de couleur de 2400K à 6500K

· Alimentation et système de pilotage à commander séparément

Code article	Watt /m	Nbr LED /m	Teinte LED	IP	Largeur Ruban	of	Tarif € HT /pour 5 mètres
NOB-80321/RGB	– 14W	84	DCD	<b>IP</b> 20	10mm	71 mm	NC
NOB-80331/RGB	— 1 <del>4</del> VV	04	RGB -	IP	12mm	71,4mm	NC
NOB-80322/RGBW	– 13.5W	60+60	RGB +	IP	12mm	– 100mm -	NC
NOB-80332/RGBW	— 15,5 VV	60+60	W 3000K	<b>IP</b> 65	14mm	- 100111111	NC
NOB-80371/90/DIN	13,5W	120+120	2400K/6500K	<b>IP</b> 20	10mm	50mm	NC



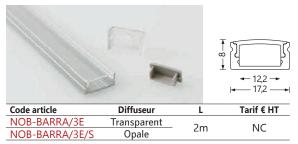
### **PROFILES ALUMINIUM**



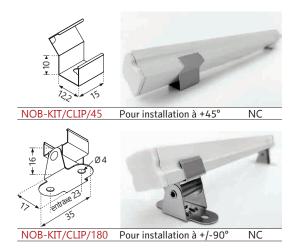


### Profilés aluminium Anodisé

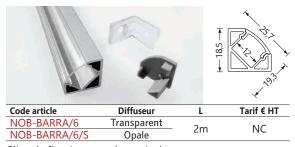
pour **Rubans IP20** de 8 à 12mm et **Rubans IP67** de 10mm



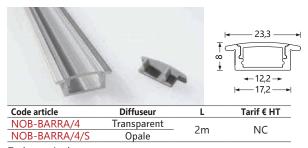
Clips de fixation et embouts inclus



Kit 2 clips de fixation pour NOB-BARRA/3E

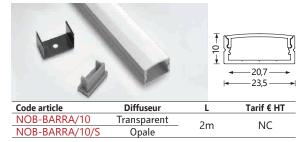


Clips de fixation et embouts inclus Profilé blanc sur demande



Embouts inclus Profilé blanc sur demande

# Profilés aluminium Anodisé pour Rubans IP20/IP67 de 8 à 14 mm

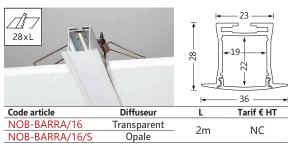


Clips de fixation et embouts inclus

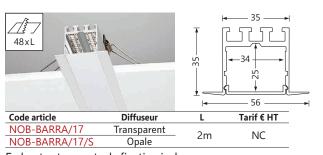


Clips de fixation et embouts inclus

# Profilés aluminium Blanc pour tous Rubans / A encastré en plafond plâtre



Embouts et ressorts de fixation inclus



Embouts et ressorts de fixation inclus Pour 2 rubans côte à côte



### **ALIMENTATIONS**





# Alimentations stabilisées 230/24V DC

Prévoir une marge de puissance de 20%





### **Version IP20**















Driver TRIDONIC non Dimmable - 50000h

Code article	Watt	Dimensions	Tarif € HT
TRI-87501050	35W	142x40x30mm	NC
TRI-87501051	60W	225x43x30mm	NC
TRI-87501052	100W	295x43x30mm	NC
TRI-87501053	200W	325x43x30mm	NC

Driver TRIDONIC Dimmable de 1 à 100% - 50000h DALI / SWITCH-DIM / CORRIDOR FUNCTION

TRI-28001662	35W	195x43x30mm	NC
TRI-28001663	60W	225x43x30mm	NC
TRI-28001253	100W	295x43x30mm	NC
TRI_28001437	150W	325v43v30mm	NC

Driver MEAN WELL étanche non Dimmable

Code article	Watt	Dimensions	Tarif € HT
CREA-ALEE24/36	36W	117x37x25mm	NC
CREA-ALEE24/60	60W	171 x 45 x 32 mm	NC
CREA-ALE24/75	75W	180x63x36mm	NC
CREA-ALE24/100	96W	199x63x36mm	NC
CREA-ALE24/150	150W	219x63x36mm	NC
CREA-ALE24/200	201W	- 244x71x38mm	NC
CREA-ALE24/240	240W	- 2 <del>44</del> x/1X30IIIII	NC

# CONTRÔLEURS ET TÉLÉCOMMANDES 🕸 🔀 12V DC 24V DC













### **Gradation des rubans LED**

Nécessite d'alimenter le contrôleur en 12/24V DC 36W/Canal 12V DC ou 72W/Canal 24V DC

Sur demande:

· Autres systèmes de pilotage



Code article	Pilotage	Contrôleur	Tarif € HT
1-L-20030	Monochrome	3 canaux	NC



Code article	Pilotage	Contrôleur	Tarif € HT
1-L-20032	Tunable White	2 canaux	NC



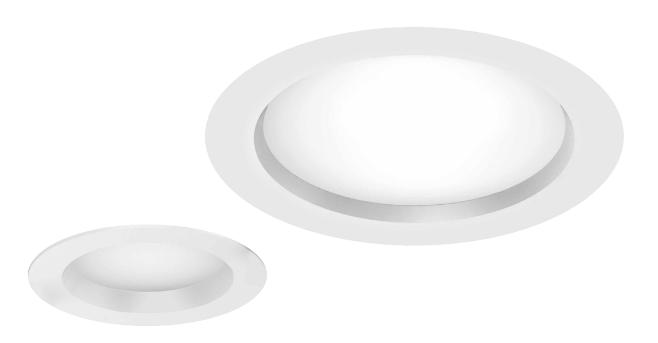








### **ECO 54 CCT**





















Encastré extra plat Corps en fonderie aluminium blanc

Diffuseur opale polycarbonate

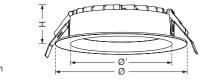
Sélection de la température de couleur par switch

Driver inclus 50000h/L70/B10 - Garantie 3 ans IRC>80 - UGR <22



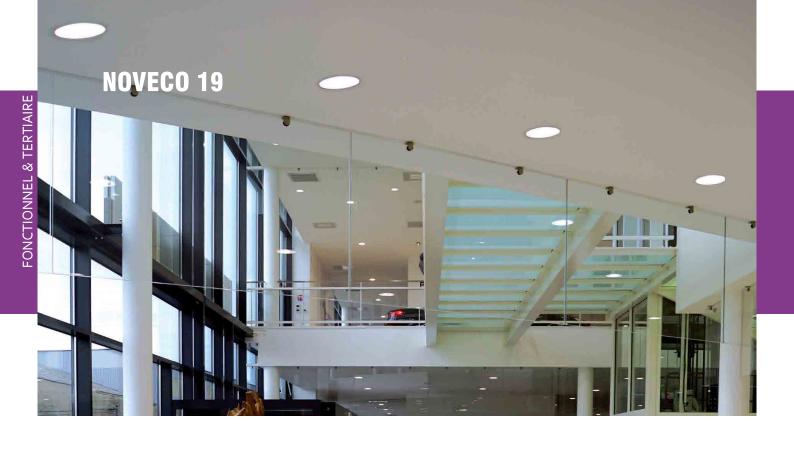






Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	Ø x Ø′ x H	Tarif € HT
E54-11013CCT-10	13W	3000K	1180 à 1300 lm	110x80x38mm	NC
E54-22818CCT-10	18W	4000K	1710 à 2050 lm	– 228x180x45mm –	NC
E54-22825CCT-10	25W	ou 5700K	2400 à 2650 lm	— 226X16UX45IIIII —	NC
DPTION Driver pour gradation DALI/SWITCH-DIM				NC	















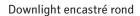












Collerette en fonderie aluminium blanc Réflecteur aluminium brillant Diffuseur micro-prismatique Faisceau 72°

Efficacité jusqu'à 125 lm/W

Driver ON/OFF inclus, Multi-puissance réglable par switch avec possibilité de repiquage

50000h/L80/B10 - Garantie 5 ans IRC>80 - SDCM 3 UGR < 19



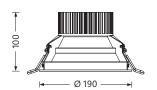












Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	Tarif € HT
E19-441230-MP	6 (0 (10 (12)))	3000K	720 à 1440 lm	NC
E19-441240-MP	6/8/10/12W —	4000K	750 à 1500 lm	NC
E19-442230-MP	- 16/18/20/22W —	3000K	1920 à 2640 lm	NC
E19-442240-MP		4000K	2000 à 2750 lm	NC
OPTION	Driver TRIDONIC pour gradation	on DALI/SWITCH-DIM (	100000h repiquage possible)	NC



### **LUGSTAR** by LUG





















Luminaire encastré technique Corps en aluminium blanc Réflecteur aluminium mat à facettes Faisceau 79°

Efficacité jusqu'à 141 lm/W

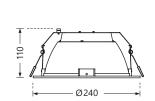
Driver séparé inclus 100000h/L80/B10 - Garantie 5 ans IRC>80 - SDCM 3 UGR < 21

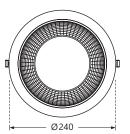


- Sur demande :
   Tunable white 2700K à 6500K
   Version plafonnier, hauteur 238mm









Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	ON/OFF € HT	DALI € HT
LUG-STAR11xx-dr	11W	200014	1500/1550 lm		
LUG-STAR16xx-dr	16W	— 3000К — — ou 4000К —	2000/2100lm	NC	NC
LUG-STAR21xx-dr	21W	— 0u 4000K —	2550/2650lm		

xx = 30 (3000K) ou 40 (4000K) dr = driver: 10 (ON/OFF) ou 43 (DALI)





















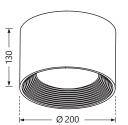
Downlight apparent Corps en aluminium blanc Diffuseur polycarbonate opale

Efficacité jusqu'à 116 lm/W

Driver intégré 60000h/L80/B10 - Garantie 5 ans IRC>80 - SDCM 3

- Sur demande:
   Teinte RAL
   Version suspendue





Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	ON/OFF € HT	DALI € HT
RON-4412xx-dr	12W	20001/	1261/1321 lm		
RON-4416xx-dr	16W	— 3000К — — ou 4000К —	1774/1858 lm	NC	NC
RON-4423xx-dr	23W	— 0u 4000K —	2458/2575 lm		

xx = 30 (3000K) ou 40 (4000K) dr = driver: 10 (ON/OFF) ou 43 (DALI)

















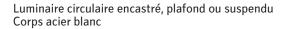












Diffuseur PMMA opale ou micro-prismatique (UGR<19) Eclairage diffusant direct

Efficacité jusqu'à 142 lm/W

Driver intégré 75000h/L80/B10 - Garantie 5 ans IRC>80 - SDCM 3

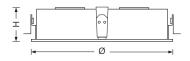
Sur demande :
• Teinte RAL (minimum 10 pièces)



#### LIDOS ENCASTRÉ OPALE



Ø300mm Ø450mm Ø600mm Ø900mm

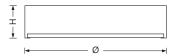


Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	ØxH	Tarif € HT
LID-ROP320Lxx-10	16W		1684/17641m	- 326x143mm	NC
LID-ROP320Hxx-10	23W		2315/2424 lm	320X 143111111	INC
LID-ROP470Lxx-10	32W	_	3406/35661m	476 v 1 42 ma ma	NC NC
LID-ROP470Hxx-10	38W	3000K	3936/4121 lm	- 476x143mm	
LID-ROP620Lxx-10	47W	ou 4000K	5053/5291lm	624,452,000	
LID-ROP620Hxx-10	67W		6946/7273 lm	- 624x153mm	
LID-ROP920Lxx-10	82W		8439/8835lm	022,452,000	NC
LID-ROP920Hxx-10	110W		11134/11657 lm	- 922x153mm	INC

xx = 30 (3000K) ou 40 (4000K)







### **■ LIDOS PLAFOND OPALE**

Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	ØxH	Tarif € HT
LID-SOP300Lxx-10	16W		1919/2009 lm	- 300x100mm	NC
LID-SOP300Hxx-10	22W		2614/2737 lm	300x100111111	INC
LID-SOP450Lxx-10	30W		3880/4062 lm	4F0, (100 ma ma	NC
LID-SOP450Hxx-10	44W	3000K	5272/5520 lm	- 450x100mm	INC
LID-SOP600Lxx-10	45W	ou 4000K	5948/6227 lm	600,4100,000	NC
LID-SOP600Hxx-10	64W		8105/8562 lm	- 600x100mm	INC
LID-SOP900Lxx-10	73W		10057/10530lm	000,4114,000	NC
LID-SOP900Hxx-10	94W		12832/13435lm	- 900x114mm	NC

# LIDOS PLAFOND MICROPRISME UGR<19

Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	ØxH	Tarif € HT
LID-SMP300Lxx-10	16W		1700/1780 lm	- 300x100mm	NC
LID-SMP300Hxx-10	22W		2317/2425 lm	300x100111111	NC
LID-SMP450Lxx-10	30W		3438/3599 lm	4F0, (100 mama	NC
LID-SMP450Hxx-10	44W	3000K	4671/4891lm	- 450x100mm	NC
LID-SMP600Lxx-10	45W	ou 4000K	5270/5518 lm	600,4100,000	NC
LID-SMP600Hxx-10	64W		7182/7586 lm	- 600x100mm	NC
LID-SMP900Lxx-10	73W		8912/9330lm	000-114	NC
LID-SMP900Hxx-10	94W		11370/11904lm	900x114mm	NC

Kit suspension 3 câbles acier 1,5m / Alimentation 2m, 3x0,75mm <sup>2</sup> / Cache-piton Ø120mm	NC
Driver pour gradation DALI / SWITCH-DIM	NC
Driver intégré pour gestion Bluetooth	NC
Détecteur de présence intégré, ON/OFF	NC
	Driver pour gradation DALI / SWITCH-DIM

xx = 30 (3000K) ou 40 (4000K)

























Encastré extra-plat pour plafonds modulaires Corps acier laqué blanc, pose par dessus

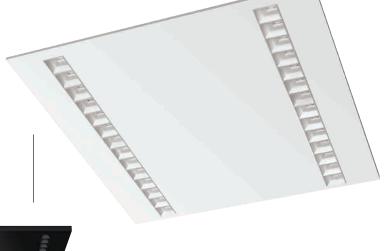
Modules LED remplaçables Optique basse luminance, lentilles claires et Réflecteurs paraboliques blanc mat ou noir mat

Efficacité jusqu'à 160 lm/W

Driver inclus 75000h/L80/B10 - Garantie 5 ans IRC>80 - SDCM 3 UGR < 16

#### Sur demande:

· Corps acier noir





### **ERIDA R ENCASTRÉ**

### ■ ERIDA R ENCASTRÉ / 600×600

WMC Réflecteur blanc mat, lentille transparente

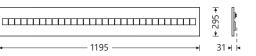
Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	Tarif € HT
ERI-RG954xxWMC-10	18W		2685/2830lm	
ERI-RG955xxWMC-10	22W	3000K	3295/3475lm	NC
ERI-RG956xxWMC-10	26W	ou 4000K	3885/4095lm	NC
ERI-RG957xxWMC-10	31W		4475/4720lm	



**BMC** Réflecteur noir mat, lentille transparente

Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	Tarif € HT
ERI-RG954xxBMC-10	18W		2480/2615 lm	
ERI-RG955xxBMC-10	22W	 3000K	3040/3205lm	- NC
ERI-RG956xxBMC-10	26W	ou 4000K	3585/3780lm	- NC
ERI-RG957xxBMC-10	31W	_	4135/4355 lm	

### ■ ERIDA R ENCASTRÉ / 1200×300



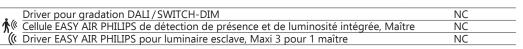
WMC Réflecteur blanc mat, lentille transparente

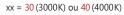
Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	Tarif € HT
ERI-RG958xxWMC-10	18W		2685/2830 lm	
ERI-RG959xxWMC-10	22W		3295/3475 lm	– – NC
ERI-RG960xxWMC-10	26W	ou 4000K	3885/4095 lm	- INC
ERI-RG961xxWMC-10	31W		4475/4720lm	_





Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	Tarif € HT
ERI-RG958xxBMC-10	18W		2480/2615 lm	
ERI-RG959xxBMC-10	22W	3000K	3040/3205 lm	- NC
ERI-RG960xxBMC-10	26W	ou 4000K	3585/3780lm	– NC
ERI-RG961xxBMC-10	31W		4135/4355 lm	_







### **ERIDA T ENCASTRÉ**

















Encastré pour plafonds modulaires Corps acier laqué blanc Pose par dessus sur T de 24mm

Modules LED remplaçables Diffuseur microprismatique ou Optique basse luminance, lentilles claires et Réflecteurs paraboliques blanc mat ou noir mat

Efficacité jusqu'à 152 lm/W

Driver inclus 50000h/L80/B10 - Garantie 5 ans IRC>80 - SDCM 3 UGR < 19

#### Sur demande:

· Version gradable DALI / SWITCH-DIM



595

### ERIDA T ENCASTRÉ / OPALE

**MMP** Diffuseur microprismatique, opale

Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	L	Tarif € HT
ERI-TH214xxMMP-10	14W	3000K	1668/1807 lm	595mm	NC
ERI-TH216xxMMP-10	27W	ou 4000K	3336/3493 lm	1195mm	NC
OPTION	Driver pour ar	adation DALI/SWITC	CH-DIM		NC

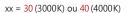
### ERIDA T ENCASTRÉ / OPTIQUE

WMC Réflecteur blanc mat, lentille transparente

Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	Tarif € HT
ERI-TJ234xxWMC-10	10W		1385/1460lm	
ERI-TJ235xxWMC-10	12W		1700/1792lm	- NC
ERI-TJ236xxWMC-10	14W	ou 4000K	2003/2111lm	– NC
ERI-TJ237xxWMC-10	16W		2309/2433 lm	_

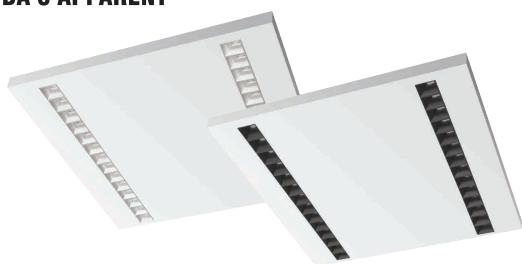
#### BMC Réflecteur noir mat, lentille transparente

Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	Tarif € HT
ERI-TJ234xxBMC-10	10W		1278/1347 lm	
ERI-TJ235xxBMC-10	12W		1569/1654lm	- NC
ERI-TJ236xxBMC-10	14W	ou 4000K	1849/1949 lm	– NC
ERI-TJ237xxBMC-10	16W		2131/2246lm	_





























Modules LED remplaçables Optique basse luminance, lentilles claires et Réflecteurs paraboliques blanc mat ou noir mat

Efficacité jusqu'à 160 lm/W

Driver inclus 75000h/L80/B10 - Garantie 5 ans IRC>80 - SDCM 3 UGR < 16

#### Sur demande:

· Corps acier noir



Supernova Savoie / PATRIARCHE

# ■ ERIDA S APPARENT / 600x600

WMC Réflecteur blanc mat, lentille transparente

Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	Tarif € HT
ERI-SG966xxWMC-10	18W		2685/2830lm	
ERI-SG967xxWMC-10	22W		3295/3475 lm	– – NC
ERI-SG968xxWMC-10	26W	ou 4000K	3885/4095 lm	- INC
ERI-SG969xxWMC-10	31W	_	4475/4720lm	_

#### **BMC** Réflecteur noir mat, lentille transparente

Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	Tarif € HT
ERI-SG966xxBMC-10	18W		2480/2615 lm	
ERI-SG967xxBMC-10	22W		3040/3205 lm	- NC
ERI-SG968xxBMC-10	26W	ou 4000K	3585/3780lm	– NC
FRI-SG969xxBMC-10	31W		4135/4355lm	_





	Driver pour gradation DALI / SWITCH-DIM	NC
(((	Cellule EASY AIR PHILIPS de détection de présence et de luminosité intégrée, Maître	NC
((	Driver EASY AIR PHILIPS pour luminaire esclave, Maxi 3 pour 1 maître	NC

600

43 ▶ ▶























Module individuel linéaire sur base de système précâblé de rail à montage rapide Finition blanc, noir ou gris

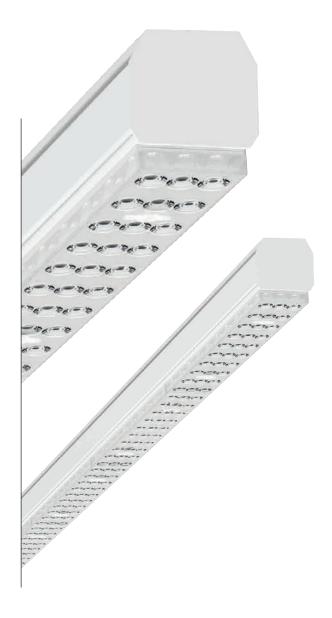
Optique basse luminance ou asymétrique

Efficacité jusqu'à 183 lm/W Température ambiante -20°C à +35°C

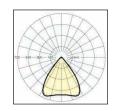
Driver intégré 50000h/L80/B10 (Ta 25°C) - Garantie 5 ans IRC>80 - SDCM 3 UGR < 19

#### Sur demande:

- · Version 6500K
- Autres optiques et autres puissances pour différentes applications (Voir Système SRT)
   Version IP54



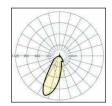




### **OPTIQUE BASSE LUMINANCE / OTB /** Module L1500mm

Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	ON/OFF € HT	DALI € HT
SRT-15002630OTB- <i>dr</i>	- 26W -	3000K	4083 lm		
SRT-15002640OTB- <i>dr</i>	20 VV	4000K	4386 lm	<del></del>	
SRT-15003330OTB- <i>dr</i>	- 33W -	3000K	5130 lm		NC
SRT-15003340OTB- <i>dr</i>	33 VV —	4000K	5510 lm	— NC	INC
SRT-15003730OTB- <i>dr</i>	- 37W -	3000K	5651 lm	_	
SRT-15003740OTB- <i>dr</i>	3/VV -	4000K	6070 lm		

dr = driver : 10 (ON/OFF) ou 43 (DALI)Préciser Finition : (Blanc), (Noir) ou (Gris)



### **OPTIQUE ASYMETRIQUE / OA /** Module L1500mm

Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	ON/OFF € HT	DALI € HT
SRT-15002630OA- <i>dr</i>	- 26W -	3000K	4054 lm		
SRT-15002640OA- <i>dr</i>	- 20VV -	4000K	4354 lm	— NC	NC
SRT-15003730OA- <i>dr</i>	27\\/	3000K	5651 lm	— NC	NC
SRT-15003740OA- <i>dr</i>	- 37W -	4000K	6070 lm	<del></del>	

dr = driver : 10 (ON/OFF) ou 43 (DALI)Préciser Finition :  $\bigcirc$  (Blanc),  $\bigcirc$  (Noir) ou  $\bigcirc$  (Gris)

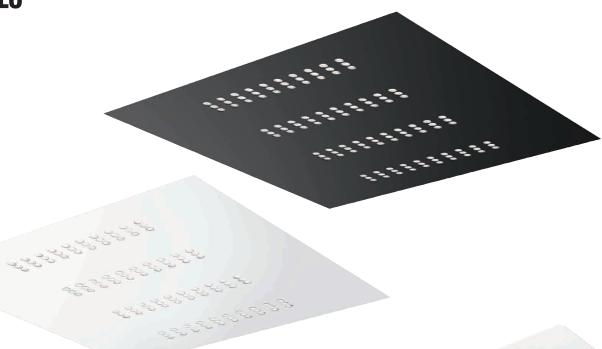


### ACCESSOIRES

Code article			Tarif € HT
RGL-19200033100	SRD	Clips de fixation plafond / Inox / l'unité	NC
RGL-19200034100	SRCS	Kit de suspension avec câble acier 2m, réglable sans outils / Inox / l'unité	NC
RGL-19200039100	SRH	Clips de fixation pour chaîne, queue de cochon, pour rail porteur SRT / Inox / l'unité	NC





















Encastrés pour plafonds modulaires ou plâtre Corps acier thermolaqué Finition blanc ou noir

Optique faible luminance à lentilles haute performance

Efficacité jusqu'à 133 lm/W

Driver intégré 50000h/L80/B10 - Garantie 5 ans IRC>80 - UGR < 16



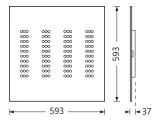
#### PILO 600x600

#### Recouvrable d'isolant

Sur demande:

• Cadre de montage pour plafond plâtre

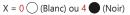
Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	Tarif € HT
LIC-768303411X	36W -	3000K	4400 lm	– NC
LIC-768304411X	3000 -	4000K	4800 lm	- NC
OPTION	Driver pour g	radation DALI/SWITC	CH-DIM	NC



#### ■ PILO 400

#### Non recouvrable d'isolant

Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	Tarif € HT
LIC-768303413X	11\\/	3000K	1200 lm	NC
LIC-768304413X	- 11W -	4000K	1350 lm	- NC
OPTION	Driver pour gr	adation DALI/SWITC	CH-DIM	NC

















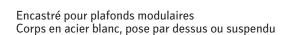












Optique faible luminance, polycarbonate Lentilles et micro-paralume blanc Groupe 0 certifié par le laboratoire PISEO

Efficacité jusqu'à 140 lm/W

Driver TRIDONIC programmable inclus 100000h avec possibilité de repiquage

50000h/L80/B10 - Garantie 5 ans IRC>80 - SDCM 4 UGR<16

#### Sur demande:

• Kit de suspension 4 filins



Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	ON/OFF € HT*	DALI € HT*
WI-B20500xx-drP	20W	200014	2760/2800 lm		
WI-B25650xx- <i>dr</i> P	25W	— 3000К – — 3500К –	3450/3500 lm	NC	NC
WI-B28750xx- <i>dr</i> P	28W	– 3300K – – ou 4000K –	3865/3920 lm	— INC	INC
WI-B32850xx- <i>dr</i> P	32W	— 0u 4000K —	4415/4480 lm		
NOR-9021567	Caisson acier app	arent, hauteur 70mm	, 605x605mm, blanc	NC	NC

xx = 30 (3000K), 35 (3500K) ou 40 (4000K) dr = driver : 10 (ON/OFF) ou 43 (DALI) \* livré avec filin de sécurité

















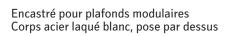










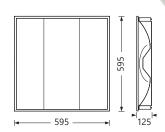


Eclairage indirect Corbeille micro-perforée et film opale polycarbonate

Efficacité jusqu'à 114 lm/W

Driver intégré avec possibilité de repiquage 75000h/L80/B10 - Garantie 5 ans IRC>80 - SDCM 3 UGR<22





Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	Tarif € HT
JET-25xx-10	25W	200014	2746/2895 lm	
JET-33xx-10	33W	– 3000K – – ou 4000K –	3471/3658 lm	NC
JET-38xx-10	38W	– Ou 4000K —	3980/4194 lm	-
OPTIONS	Driver pour gradation DALI/SWITCH-DIM			NC
OPTIONS	Cadre d'installation pour plafond plâtre			NC

xx = 30 (3000K) ou 40 (4000K)



























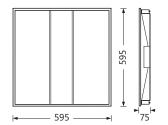
Encastré pour plafonds modulaires Corps acier laqué blanc, pose par dessus

Eclairage direct et indirect Diffuseur micro-prismatique PMMA opale

Efficacité jusqu'à 132 lm/W

Driver intégré avec possibilité de repiquage 75000h/L80/B10 - Garantie 3 ans IRC>80 - SDCM 3 UGR<19





Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	Tarif € HT
JET-P26xx-10	26W	3000K	3119/3288 lm	NC NC
JET-P34xx-10	34W	ou 4000K	4245/4498 lm	– NC
OPTION	Driver pour grad	lation DALI/SWITCH-DIM		NC

xx = 30 (3000K) ou 40 (4000K)

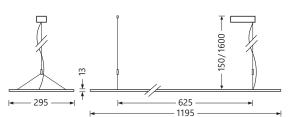




Agence BEM SYNAPSE Macon / SN2E







Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	Tarif € HT
RGL-60203034150	20 /22 /25 /20 //	3000K	4000 à 5000 lm	NC
RGL-60204034150	— 29/33/35/38W -	4000K	4300 à 5400 lm	NC
OPTION	Driver pour gradation DAL	/SWITCH-DIM		NC





















Luminaire apparent ou encastré pour plafonds modulaires Corps acier laqué blanc

Réflecteur Asymétrique aluminium anodisé mat

Efficacité jusqu'à 109 lm/W

Driver intégré 75000h/L80/B10 - Garantie 5 ans IRC>80 - SDCM 3



#### **ASYLED S APPARENT**

0		//	
9	-	//	-
<del>&lt;</del> 185 →	-	L	-

Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	L	Tarif € HT
ASY-S20xx-10	20W	3000K	1993/2086 lm	595 mm	NC
ASY-S38xx-10	38W	ou 4000K	3985/4173 lm	1195 mm	NC

### **ASYLED R ENCASTRÉ**

ı <del></del> 164 <del></del> ⊦	-	5	573/1173 ———	-
r <del></del>	<u>▼</u>		——// <del>-</del>	
	62		//	
	T ===		<del></del>	
<b>←</b> 185 <b>→</b>	-		– L ———	-

Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	L	Tarif € HT
ASY-R20xx-10	20W	3000K	1993/2086 lm	595 mm	NC
ASY-R38xx-10	38W	ou 4000K	3985/4173 lm	1195mm	NC

OPTIONS	Driver pour gradation DALI/SWITCH-DIM	NC
	Etriers pour pose par dessous, pose en plafond plâtre (Découpe 170 x 580/1180)	NC



# **BACKLIT / BACKLIT PRO**













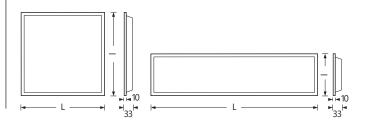




Panneau LED pour installation encastrée, au plafond ou suspendu avec accessoires Cadre en aluminium extrudé laqué blanc mat

Caisson acier avec rétro éclairage LED assurant une diffusion parfaitement uniforme Diffuseur micro-prismatique

UGR < 19



#### BACKLIT

Efficacité jusqu'à 107 lm/W

Driver inclus sans repiquage (ON/OFF), ou avec repiquage (DALI / SWITCH-DIM) 50000h/L70/B10 - Garantie 3 ans IRC > 80 - SDCM 5

Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	Lxl	ON/OFF € HT*	DALI € HT*
LPB-M4034xx-dr	- 34W	3000K	3600/3650 lm	595x595mm	NC	NC
LPB-LM4034xx-dr	- 34VV	ou 4000K	3000/30301111	1195x295mm	NC	NC
OPTION	Plus-value version	n IP44			N	С

xx = 30 (3000K) ou 40 (4000K) dr = 10 (driver ON/OFF) ou 43P (driver DALI)\* livré avec filin de sécurité

#### BACKLIT PRO

Efficacité jusqu'à 152 lm/W

Driver inclus avec repiquage (ON/OFF ou DALI / SWITCH-DIM) 50000h/L80/B10 - Garantie 5 ans IRC > 80 - SDCM 3

Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	Lxl	ON/OFF € HT*	DALI € HT*
LPB-PROxx-MP	18/21/23/25/28W	3000K	2660 à 4180 lm	595x595mm	NC	-
LPB-PROxx-43P	28W	ou 4000K	2000 a 4100 IIII	эээхэээшш	-	NC
• .	Plus-value version IP44				NO	
OPTIONS Cellule EASY AIR PHILIPS de détection de présence et de luminosité intégrée, Maître					Maître NO	2
((0	C Driver EASY AIR PHILIPS pour luminaire esclave, Maxi 3 pour 1 maître					Ĵ

xx = 30 (3000K) ou 40 (4000K) \* livré avec filin de sécurité



# BACKLIT / BACKLIT PRO / ACCESSOIRES





NOR-9026073	Cadre d'encastrement pour plafond plâtre	pour BACKLIT 595x595	NC
NOR-9026072		pour BACKLIT 1195x295	NC

NOR-9021567	Caisson apparent /blans /U70mm	pour BACKLIT 595x595	NC	_
NOR-9024816	Caisson apparent/blanc/H70mm	pour BACKLIT 1195x295	NC	

NOR-9022769	Plaque déco acier	/blanc/cercle de Ø500 mm	pour BACKLIT 595x595	NC

K-DAL66	Cadre décoratif de réhausse / bois	pour BACKLIT 595x595	NC

NOR-9027535	6 1 1' :: 1 '1	/blanc	DACKIT FOE FOE	NC
OPTION	Cadre décoratif de réhausse	/RAL	pour BACKLIT 595x595	NC

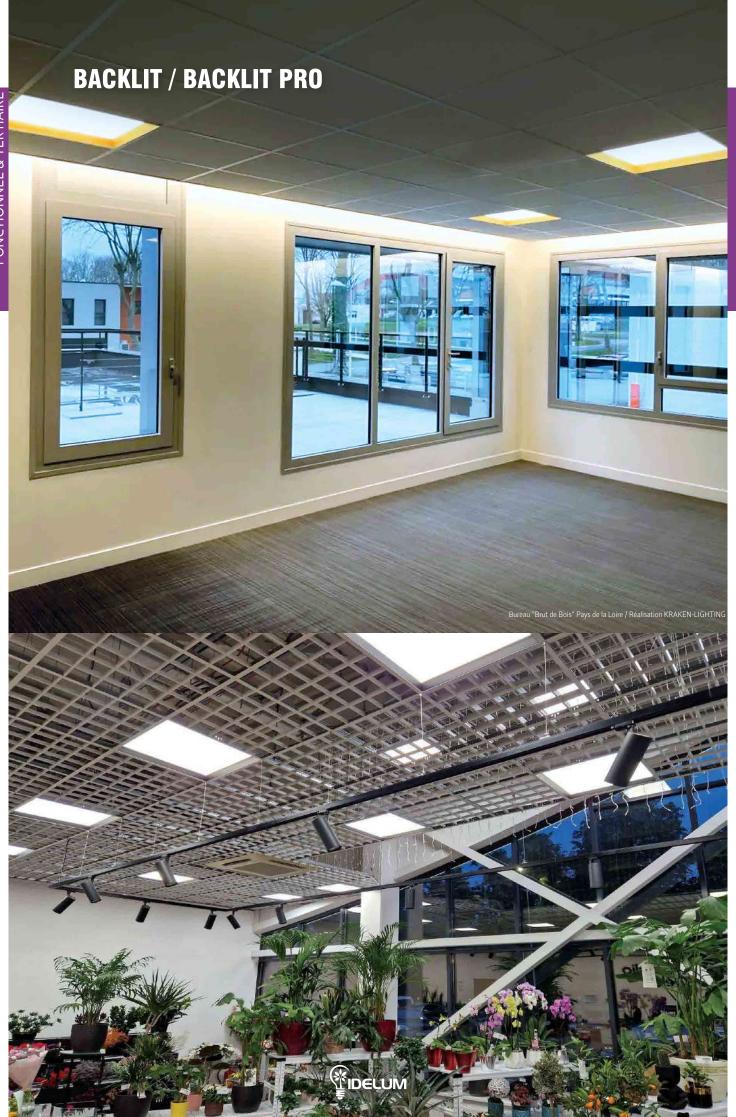


NOR-DA595025		H25mm	NC
NOR-DA595050	Dalle acoustique décorative / 595 x 599 mm	H50mm	NC
NOR-DA595100	•	H100 mm	NC

See See	







### **CLEANIC**

























Corps et fermeture IP65 dessus/dessous Verre trempé clair et diffuseur satiné

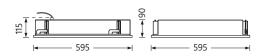
Driver intégré 50000h/L80/B10 - Garantie 5 ans IRC>80 - SDCM 3 UGR<22

#### Sur demande:

- Version 3000 K
- Tunable white 2700K à 6500K
- Version pour panneaux isolants
- Version UGR < 19</li>







Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	Tarif € HT
PE-653540VTS-10	35W	– 4000K —	3650 lm	NC
PE-654540VTS-10	45W	= 4000K ==	4650 lm	NC
OPTION	Driver pour grada	tion DALI/SWITCH-DIM		NC

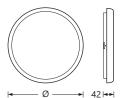


# **PLIR / PLIS**



### PLIR

Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	Ø	Tarif € HT
NOB-PLIR28/xK/XX	18W	20001/	1550 lm	280mm	NC
NOB-PLIR33/xK/XX	24W	– 3000K – – ou 4000K –	2412 lm	330mm	NC
NOB-PLIR40/xK/XX	36W	– Ou 4000K –	34761m	400mm	NC



### **PLIS**

Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	LxL	Tarif € HT
NOB-PLIS28/xK/XX	18W	200014	1530 lm	280x280mm	NC
NOB-PLIS33/xK/XX	24W	– 3000K – – ou 4000K –	2252 lm	330x330mm	NC
NOB-PLIS40/xK/XX	36W	- 0u 4000K -	3379 lm	400x400mm	NC

x = 3 (3000K) ou 4 (4000K)  $XX = BI \bigcirc (Blanc), GR \bigcirc (Gris)$  ou  $NE \bigcirc (Noir)$ 











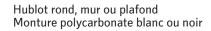












Diffuseur opale polycarbonate

Puissance ajustable Sélection de la température de couleur par switch

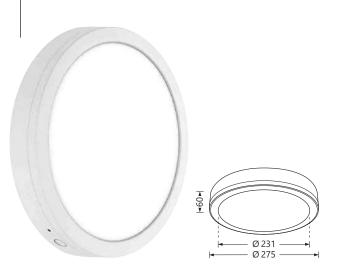
Efficacité jusqu'à 100 lm/W

Driver inclus 50000h/L70/B10 - Garantie 3 ans IRC>80



Détection HF:
Déclenchement en fonction de
la lumière ambiante (seuil 30 Lux) et sélection du temps d'allumage 5s/60s/3min/10min. Hauteur d'installation, maxi 3 mètres.





Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	Equipement	Tarif € HT
BUL-27523CCT-10/X	0/14/10/22/4/	3000K/4000K	000 \$ 22001	ON/OFF	NC
BUL-27523CCT-DP/X	9/14/18/23W	ou 5700K	900 à 2300 lm	<b>∱</b> (€ SENSOR	NC

 $X = B \bigcirc (Blanc) ou N \bigcirc (Noir)$ 



























Corps polycarbonate gris injecté Diffuseur polycarbonate strié satiné Fermé par clips polyamide Etriers inox de fixation inclus, entraxe réglable

Efficacité jusqu'à 163 lm/W Température ambiante -25°C à +45°C

Driver intégré et connecteur rapide 50000h/L90/B10 - Garantie 5 ans IRC>80 - SDCM 3



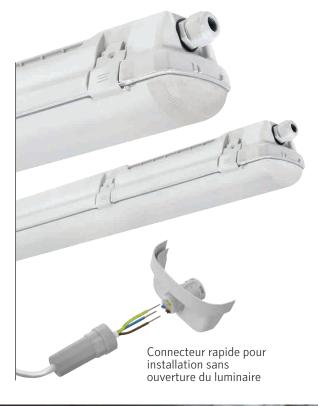
† (C Option: Détection de présence Hauteur 1/6 m - 5 sec/30 min - 2/50 LUX

- Sur demande :

   Version ABS résistant aux produits chimiques

   Application à l'extérieur / Membrane anti-condensation

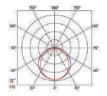
   Version 3000K/5000K/6500K
- Version IRC>90





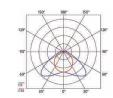
# **AQUALED SLIM**





#### AQUALED SLIM

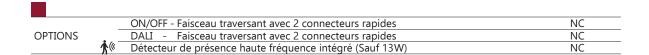
Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	L	E	Driver	Tarif € HT
AE-105247A	13W		1990 lm	610 mm	110/370 mm		NC
AE-105249A	19W	_	2880 lm				NC
AE-105250A	26W		4000 lm	1170 mm	700/960 mm		NC
AE-105251A	36W	4000K	5690 lm	_		ON/OFF	NC
AE-105253A	23W		3580 lm				NC
AE-105254A	32W		4970 lm	1450 mm	970/1230 mm		NC
AE-105255A	44W		7240 lm	_			NC
AE-105377A	13W		1990 lm	610 mm	110/370 mm		NC
AE-105379A	19W		2880 lm				NC
AE-105380A	26W		4000 lm	1170 mm	700/960 mm		NC
AE-105381A	36W	4000K	5690 lm	_		DALI	NC
AE-105383A	23W		3580 lm				NC
AE-105384A	32W		4970 lm	1450 mm	970/1230 mm		NC
AE-105385A	44W		7240 lm	<del></del>		-	NC



#### **AQUALED SLIM WB**

Wide Beam / Diffusion large / Hauteur d'installation de 2,5m à 4m

Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	L	E	Driver	Tarif € HT
AE-100386A	19W		2880 lm				NC
AE-100387A	26W	_	4000 lm	1170 mm	700/960 mm		NC
AE-100388A	36W	40001/	5690 lm			ONLOGE	NC
AE-100390A	23W	– 4000K –	3580 lm		970/1230 mm	ON/OFF	NC
AE-100391A	32W		4970 lm	1450 mm			NC
AE-100392A	44W		7240 lm	_		•	NC
AE-100498A	19W		2880 lm				NC
AE-100499A	26W		4000 lm	1170 mm	700/960 mm		NC
AE-100500A	36W	- 4000K	5690 lm			DALI	NC
AE-100502A	23W	– 4000K –	3580 lm			DALI	NC
AE-100503A	32W		4970 lm	 1450 mm	970/1230 mm		NC
AE-100504A	44W		7240 lm				NC



#### AQUALED SLIM TW

Tunable White / Température de couleur réglable / Contrôle via l'application mobile CASAMBI

Code article	Watt	Teinte LED	Flux nominal	L	E	Tarif € HT
AE-117031A	31W	– 2700K à 6500K -	4000 lm	1170 mm	700/960 mm	NC
AE-145039A	39W	- 2700K a 6500K -	5500 lm	1450 mm	970/1230 mm	NC



### **AQUATICA UGR**











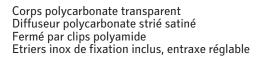












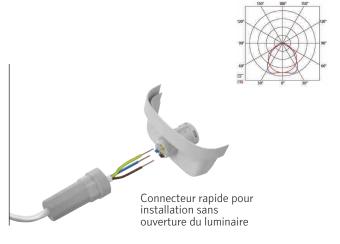
Faible UGR, optimisé par la transparence du corps

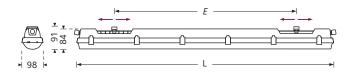
Efficacité jusqu'à 165 lm/W Température ambiante -25°C à +45°C

Driver intégré et connecteur rapide 50000h/L90/B10 - Garantie 5 ans IRC>80 - SDCM 3

#### Sur demande:

- Version 3000K/5000K/6500KVersion IRC>90





Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	L	Ε	UGR Lt	Driver	Tarif € HT
AE-101545A	19W		2910lm			17,8/19,8		NC
AE-101546A	26W		4040 lm	_ 1170 mm	n 700/960 mm	19/21		NC
AE-101547A	36W	— — 4000К -	5750 lm			20,2/22,2	- - ON/OFF -	NC
AE-101549A	23W	- 4000K -	3620 lm			17,9/19,9	- ON/OFF -	NC
AE-101550A	32W		5020 lm	1450 mm	970/1230 mm	19/21,1	_	NC
AE-101551A	44W		7310lm			20,3/22,4		NC
AE-101681A	19W		2910 lm			17,8/19,8		NC
AE-101682A	26W		4040 lm	1170 mm	700/960 mm	19/21	_	NC
AE-101683A	36W	—	5750 lm			20,2/22,2	- DALI -	NC
AE-101685A	23W	- 4000K -	3620 lm			17,9/19,9	- DALI -	NC
AE-101686A	32W		5020 lm	1450 mm	970/1230 mm	19/21,1		NC
AE-101687A	44W	_	7310 lm	_	=	20,3/22,4	= :	NC

ODTIONS	ON/OFF - Faisceau traversant avec 2 connecteurs rapides	NC
OPTIONS	DALI - Faisceau traversant avec 2 connecteurs rapides	NC



# **AQUALED TECH**



Corps polycarbonate gris injecté avec dissipateur thermique en aluminium Diffuseur polycarbonate translucide Fermé par clips polyamide Etriers inox de fixation inclus

Efficacité jusqu'à 164 lm/W Température ambiante -25°C à +50°C pour 30W/36W/44W -25°C à +45°C pour 50W/71W -25°C à +35°C pour 102W

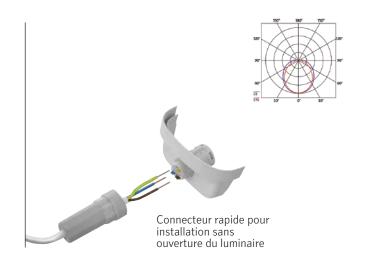
Driver intégré et connecteur rapide 50000h/L90/B10 - Garantie 5 ans IRC>80 - SDCM 3

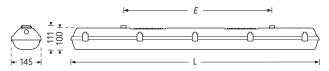


Option: Détection de présence Hauteur 1/6 m - 5 sec/30 min - 2/50 LUX

#### Sur demande:

- Température ambiante -40°C à +70°C
- Version ABS résistant aux produits chimiques
  Application à l'extérieur / Membrane anti-condensation
  Version 3000K/5000K/6500K





Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	L	E	Driver	Tarif € HT
AE-75040A	30W		4920 lm				NC
AE-75050A	36W	_	5870 lm	1172 mm	700 mm	_	NC
AE-75060A	50W	– 4000K –	8170 lm			ON/OFF -	NC
AE-75080A	44W	- 4000K -	7300 lm			– ON/OFF –	NC
AE-75090A	71W	_	11570 lm	 1452 mm	940 mm	_	NC
AE-75420A	102W	_	16390 lm			_	NC
AE-75043A	30W		4920 lm				NC
AE-75053A	36W	_	5870 lm	 1172 mm	700 mm	_	NC
AE-75063A	50W	– 4000K –	8170 lm			DAIT -	NC
AE-75083A	44W	- 4000K -	7300 lm			– DALI –	NC
AE-75093A	71W	_	11570 lm	 1452 mm	940 mm	_	NC
AE-75460A	102W	_	16390 lm	_		_	NC

		ON/OFF - Faisceau traversant avec 2 connecteurs rapides	NC
OPTIONS	_	DALI - Faisceau traversant avec 2 connecteurs rapides	NC
	<b>*</b> ((**	Détecteur de présence haute fréquence intégré	NC





















Corps polycarbonate gris injecté avec dissipateur thermique en aluminium Module LED résistant au soufre Diffuseur polycarbonate translucide Fermé par clips polyamide Etriers inox de fixation inclus

Haute Efficacité jusqu'à 180 lm/W Température ambiante -25°C à +45°C pour 48W/70W -25°C à +35°C pour 81W/101W/127W

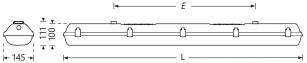
Driver intégré et connecteur rapide 50000h/L90/B10 - Garantie 5 ans IRC>80 - SDCM 3

#### Sur demande:

Version 3000K/5000K/6500K







Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	L	E	Driver	Tarif € HT
AE-11020A	49W		8590 lm	 1172 mm	700 mm		NC
AE-11016A	81W	_	14670 lm	— 11/2mm	700111111	_	NC
AE-11030A	70W	4000K	12410lm			ON/OFF	NC
AE-11041A	101W	-	18240 lm	 1452 mm	940 mm	_	NC
AE-103406A	127W	_	21830lm	_		_	NC
AE-11080A	49W		8590 lm	– 1172 mm	700 mm		NC
AE-11133A	81W		14670 lm	- 11/2111111		_	NC
AE-11090A	70W	4000K	12410lm			DALI	NC
AE-11143A	101W	-	18240 lm	 1452 mm	940 mm	_	NC
AE-103411A	127W		21830 lm	21830 lm		_	NC

ODTIONS	ON/OFF - Faisceau traversant avec 2 connecteurs rapides	NC
OPTIONS	DALI - Faisceau traversant avec 2 connecteurs rapides	NC



# **AQUALED ATEX / FROST**



















Corps injecté avec dissipateur thermique en aluminium Réflecteur tôle d'acier blanc Etriers inox de fixation inclus

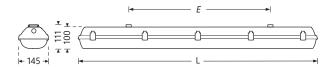
Efficacité jusqu'à 157 lm/W

Driver intégré 50000h/L90/B10 - Garantie 5 ans IRC>80 - SDCM 3

Sur demande:

Version 3000K/5000K/6500K





### AQUALED ATEX



Température ambiante -25°C à +55°C



Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	L	E	Tarif € HT
AE-14810EX	23W		3330 lm	— 1272 mm	700 mm -	NC
AE-63850EX	44W	_	6710 lm	12/2111111	700111111	NC
AE-14830EX	27W	4000K	4150 lm			NC
AE-14840EX	38W	_	5810 lm	 1572 mm	940 mm	NC
AE-63860EX	53W		8300 lm	_	-	NC

**IK** 10

### AQUALED FROST

Corps ABS gris foncé Diffuseur acrylique translucide Fermé par clips polyamide Pour entrepôts frigorifiques et installations de congélation Température ambiante -25°C à +25°C, Flux lumineux constant même à une température ambiante de -25 °C



Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	L	E	Tarif € HT
AE-103094FR	30W		4600 lm	1172	700	NC
AE-103096FR	50W	40001/	7650 lm	— 1172 mm	700 mm -	NC
AE-103097FR	37W	— 4000К —	5720lm	— 1452 mm	940 mm -	NC
AE-103099FR	71W	_	10830 lm	145211111	940 mm =	NC



### **ACTITUBE 20**















Système tubulaire étanche, extrêment fin, Ø20mm Montage mural ou plafond Éclairage extérieur, mise en valeur ou balisage

Diffuseur polycarbonate clair ou opale, résistant aux chocs Fixation par collier inox 304, Orientation sur  $360^{\circ}$  Câble HO7RN8-F,  $2x0,75mm^{2}$ , longueur 1 mètre

Efficacité de 117 à 145 lm/W

Alimentation directe 230V sans driver 50000h/L90/B10 - Garantie 5 ans IRC>80 - SDCM 3

#### Sur demande:

- Version 2200K/2700K/4000K
- Tube polycarbonate clair, faisceau 30° ou 60°
- Filtre de couleur
- · Version chainable et câblage sur mesure





Code article	Watt*	Teinte LED	Flux utile/W	L	Tarif € HT
ACT-20A800-830-PCt	5,5 ou 12,5W			865mm	NC
ACT-20A1000-830-PCt	6 ou 13W	_	117 les ///	1046mm	NC
ACT-20A1300-830-PCt	8,5 ou 19W		117 lm/W - tube Opal -	1364mm	NC
ACT-20A1500-830-PCt	9 ou 19,5W	— — 3000К	tabe opai –	1544mm	NC
ACT-20A1800-830-PCt	11,5 ou 25,5W	- 3000K		1862mm	NC
ACT-20A2000-830-PCt	12 ou 26W	_	145 lm/W	2042mm	NC
ACT-20A2500-830-PCt	15 ou 32,5W	_	tube Clair -	2540mm	NC
ACT-20A3000-830-PCt	18 ou 39W	_	_	3038mm	NC

t = O (tube Opal) ou C (tube Clair)\* Préciser Puissance

ACCESSOIRES







Collier Inox

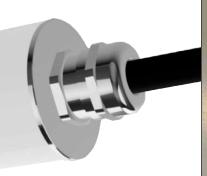
Connecteur droit

Écrêteur de surtension

Code article		Tarif € HT
ACT-1252008010	Collier et embase à visser, 18x18x8mm / Inox 304 / L'unité	NC
ACT-1261021010	Connecteur droit double entrée, IP68	NC
ACT-1260006040	Écrêteur de surtension / Classe II, IP68	NC
ACT-1622004000	Gradateur de phase 1x400W pilotable par bouton poussoir	NC
ACT-1622013000	Gradateur de phase 2x288W pilotable par réseau DALI	NC
ACT-1622014000	Gradateur de phase 4x400W pilotable par réseau DALI ou bouton poussoir	NC



### **ACTITUBE 40**

















Système tubulaire étanche, Ø40mm Montage mural ou plafond Éclairage extérieur, mise en valeur ou balisage

Diffuseur polycarbonate clair ou opale, résistant aux chocs Fixation par collier inox 316L, Orientation sur  $360^{\circ}$  Raccordement en câble souple  $2x1,5mm^{2}$ ,  $\emptyset$  6 à 10mm, (Non fourni)

16/24/32 ou 40W

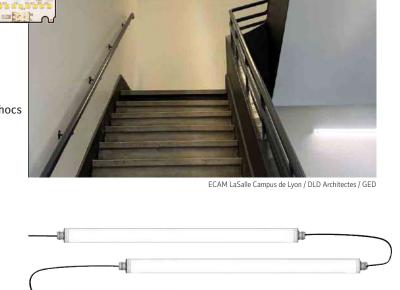
24/36/48 ou 60W

Efficacité de 105 à 123 lm/W

Alimentation directe 230V sans driver 50000h/L90/B10 - Garantie 5 ans IRC>80 - SDCM 3

#### Sur demande:

- Version 2200K/2700K/4000K
- Tube polycarbonate clair, faisceau 20° Filtre de couleur
- · Pré-câblage sur mesure



Code article	Watt*	Teinte LED	Flux utile/W	Câblage	L	Tarif € HT
ACT-40S400-830-PCt	6 ou 14W		105 lm/W tube Opal - 123 lm/W tube Clair	Non Chainable	461mm	NC
ACT-40S600-830-PCt	8/12/16 ou 20W				680mm	NC
ACT-40S1200-830-PCt	16/24/32 ou 40W				1240mm	NC
ACT-40S1800-830-PCt	24/36/48 ou 60W				1800mm	NC
ACT-40S400-830-PCtC	6 ou 14W			Chainable	498mm	NC
ACT-40S600-830-PCtC	8/12/16 ou 20W				695mm	NC
ACT 4001200 020 DC+C	16 /24 /22 au 40\\				12EE mm	NC

i ⊨ Ø40 ⊨

**ACCESSOIRES** 

ACT-40S1200-830-PCtC

ACT-40S1800-830-PCtC



1255mm

1815mm



Collier Inox

Écrêteur de surtension

NC

NC

Code article		Tarif € HT
ACT-1253003000	Collier Inox 316L / L'unité	NC
ACT-1253003020	Collier Inox 316L / Anti-vandale / L'unité	NC
ACT-1622004000	Gradateur de phase 1x400W pilotable par bouton poussoir	NC
ACT-1622013000	Gradateur de phase 2x288W pilotable par réseau DALI	NC
ACT-1622014000	Gradateur de phase 4x400W pilotable par réseau DALI ou bouton poussoir	NC



t = O (tube Opal) ou C (tube Clair)\* Préciser Puissance







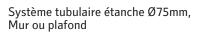












Diffuseur polycarbonate opale, résistant aux chocs Valve anti-condensation Embouts et bélières de fixation inox 316 Connecteur étanche embrochable

Driver intégré 50000h/L80/B10 - Garantie 3 ans IRC>80 - SDCM 5

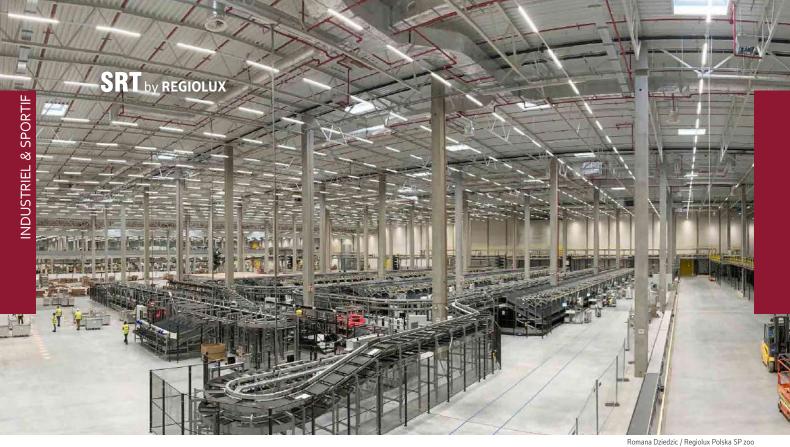






Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	L	Tarif € HT
TUB-753330-10	2214/	3000K	3680 lm	— 1200 mm	NC
TUB-753340-10	33W	4000K	4100 lm		
TUB-754530-10	45W	3000K	4770 lm	- 1500 mm	NC
TUB-754540-10		4000K	5560 lm		

























Système précâblé de rails à montage rapide sans outil Finition blanc, noir ou gris

Choix d'optiques pour les modules éclairants Lignes discontinues ou continues

Efficacité jusqu'à 194 lm/W Température ambiante -20°C à +35°C

Driver intégré 50000h/L80/B10 (Ta 25°C) - Garantie 5 ans IRC>80 - SDCM 3 UGR < 19 (Selon optique et puissance)

Sur demande:
• Version 3000K/6500K

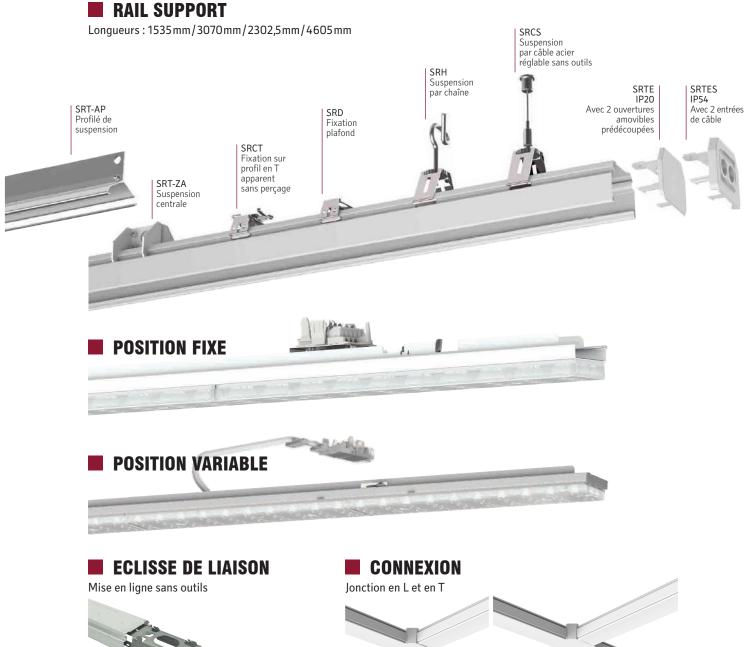








Marius Py / Vilnius LT









Romana Dziedzic / Regiolux Polska SP zoo

Faisceau	Courbe	Opti	ique	Hauteur montage	Longueur luminaire	Flux utile
Extrêmement Large (		SRGOXB	000	2,5 à 5 m	1531 mm	4000 à 12000 lm
Laura		SRGCB		3 à 5m	1531/2229mm	4000 à 22000 lm
Large		SRGOB	000	3 d 3 m	1531 mm	4000 à 12000 lm
Médium		SRGCTB		3 à 12m	1531/2229mm	4000 à 22000 lm
Wedium		SRGOTB	000	3 a 12111	1531 mm	4000 à 12000 lm
Elliptique		SRGCT		6 à 12m	1531/2229mm	4000 à 22000 lm
Empuque		SRGOT	000	0 a 12111	1531 mm	4000 à 12000 lm
Intensif		SRGOH	000	>10m		8000 à 12000 lm
Asymétrique		SRGOA	000		_	4000 à 12000 lm
Double asymétrique		SRGODA	000	- 3 à 4m	1531mm -	4000 à 12000 lm
Dépoli		SRGOG	000	3 à 5 m	-	4000 à 12000 lm

















Luminaire linéaire haut rendement Corps acier, peinture poudre époxy Finition blanc

Optique à lentilles 75°/120° ou elliptique 30°x65°

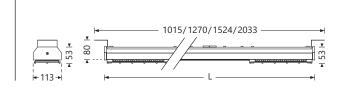
Efficacité jusqu'à 180 lm/W Température ambiante -20°C à +35°C

Driver intégré 50000h/L90/B10 (Ta 25°C) - Garantie 5 ans IRC>80 - SDCM 3

#### Sur demande:

- Version 3000K
- Version sport avec grille de protection, IK10
  Optique 40°/60°/90°x90°/Asymétrique 50°





Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	L	Tarif € HT
HIG-083f40-10	59/70/83W	- 4000K -	9921 à 14240 lm	935 mm	NC
HIG-122f40-10	87/104/122W		14805 à 21250 lm	1190 mm	NC
HIG-163f40-10	114/137/150/163W		19740 à 283331m	1444 mm	NC
HIG-244f40-10	173/207/244W		29457 à 422791m	1953 mm	NC
OPTIONS	Driver pour gradation DALI/SWITCH-DIM		59W à 150W		NC
OPTIONS	Driver pour gradation DALI	/ 2001 CU-DIM	163W à 243W		NC

f = faisceau: M (75°), L (120°) ou E (elliptique 30°x65°)



## **TRITON** by LUG



Réflecteur Aluminium pour Ø 275 mm







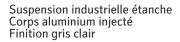












Lentille polycarbonnate 60°/90°/120°

Efficacité jusqu'à 162 lm/W Température ambiante -25°C à +45°C

Câble d'alimentation 1,50 m inclus Accessoires de fixation à commander séparément

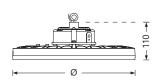
Driver intégré 100000h/L80/B10 (Ta  $25^{\circ}$ C) - Garantie 5 ans IRC>80

#### Sur demande:

- Version gradable DALI Version avec détecteur de mouvement







### TRITON

Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	Ø	Tarif € HT
LUG-090492.5L01.11f	72W		10550 lm		NC
LUG-090492.5L02.11f	96W	4000K	13900 lm	275 mm	NC
LUG-090492.5L03.11f	130W	_	18200 lm	_	NC
LUG-150020.01071	Réflecteur Polycai	bonate strié pour Ø	0 275 mm		NC
LUG-150020.01072	Réflecteur Alumin	ium pour Ø 275 mn	n		NC
LUG-150022.01112	Etrier orientable	•			NC

### **TRITON PLUS**

Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	Ø	Tarif € HT
LUG-090492.5L07.21f	148W		24000 lm		NC
LUG-090492.5L08.21f	185W	4000K	29500 lm	370 mm	NC
LUG-090492.5L09.21f	221W		34700 lm	_	NC
LUG-150022.01113	Etrier orientable				NC











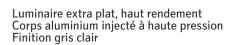












Fermeture verre trempé Diffusion large 100°

Efficacité jusqu'à 159 lm/W

Connecteur étanche 3 pôles et 2 mousquetons pour filins ou chaîne inclus Accessoires de fixation à commander séparément

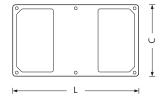
Driver intégré 100000h/L80/B10 (Ta  $25^{\circ}$ C) - Garantie 3 ans IRC>80 - SDCM 3

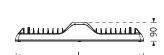
- Sur demande:
   Version 3000K
   Version gradable DALI
- Version sport avec grille de protection, IK10











### **CRUISER 2 LB**

Température ambiante -15°C à +40°C



Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	LxC	Tarif € HT
LUG-300092.00185	88W		13650 lm		NC
LUG-300092.00186	128W	4000K	19550 lm	515 x 345 mm	NC
LUG-300092.00187	158W		23650 lm	_	NC
LUG-150020.00824	Etriers de monta	ge fixes / 89x205x1	87 mm		NC
LUG-150020.00821	Lyre de montag	e réglable / 60x545	x226mm		NC

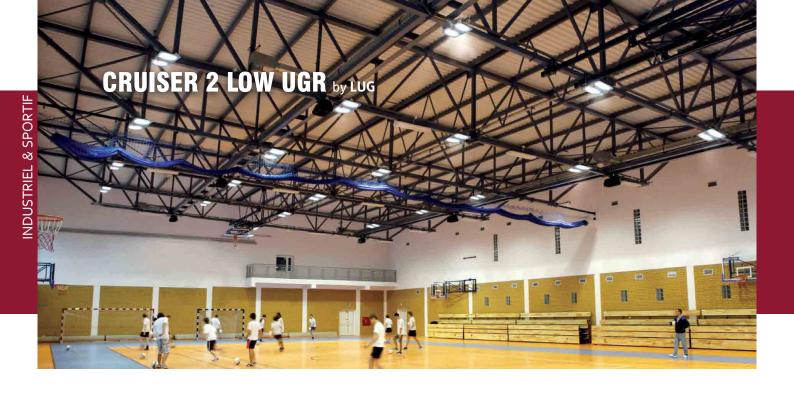
### **CRUISER 2 PLUS LB**

Température ambiante -40°C à +40°C



Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	LxC	Tarif € HT
LUG-300092.00191	180W	4000K	28550 lm	675 x 398 mm	NC
LUG-150020.00824	Etriers de montag	ge fixes / 89x205x18	37mm		NC
LUG-150020.00823	Lyre de montage	e réglable / 60x705>	<226 mm		NC













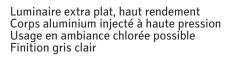












Fermeture verre trempé Optique à lentilles faible UGR < 22

Efficacité jusqu'à 131 lm/W Température ambiante -40°C à +45°C

Connecteur étanche 3 ou 5 pôles et 2 mousquetons pour filins ou chaîne inclus Accessoires de fixation à commander séparément

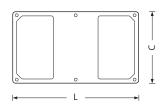
Driver intégré 100000h/L80/B10 (Ta  $25^{\circ}$ C) - Garantie 5 ans IRC>80 - SDCM 3

#### Sur demande:

Version sport avec grille de protection, IK10











### **CRUISER 2 LOW UGR**



Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	LxC	ON/OFF € HT	DALI € HT
LUG-090552.dL01.016	109W		11250 lm		NC	NC
LUG-090552.dL02.016	143W	4000K	14700 lm	515 x 345 mm	NC	NC
LUG-090552.dL03.016	177W		18250 lm		NC	NC
LUG-150020.01287	Etriers de mo	ntage fixes / 8	9x205x187mm	/ Résistant au chlore	N	C
LUG-150020.00821	Lyre de mont	tage réglable ,	/ 60x545x226 m	ım	N	C

### **CRUISER 2 PLUS LOW UGR**



Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	LxC	ON/OFF € HT	DALI € HT
LUG-090562.dL01.016	208W	4000K	21250 lm	675 x 398 mm	NC	NC
LUG-150020.01287	Etriers de mo	ontage fixes / 89	NO	<u> </u>		
LUG-150020.00823	Lyre de mor	ntage réglable /	NO	2		

d = driver: 5 (ON/OFF) ou 3 (DALI)





Commune de Tamsweg, Euro Unitech Regiolux GmH, Vienne

















Luminaire pour équipements sportifs, Robuste, résistant aux jets de balles Corps acier, peinture poudre époxy blanc RAL 9016 Etriers de fixation plafond inclus (H15mm) Inserts intégrés pour fixation, par l'extérieur, d'accessoires optionnels de montage

Vasque polycarbonate épaisseur 2mm et film prismatique Eclairage direct, faisceau large, faible UGR UGR <19 (pour 34W) UGR <22 (pour 76W/105W/152W/210W)

Efficacité jusqu'à 155 lm/W

Driver intégré 50000h/L80/B10 (76W/105W/152W/210W - Ta 35°C) 100000h/L80/B10 (34W - Ta 35°C) Garantie 5 ans IRC > 80 - SDCM 3

Sur demande : • IRC>90

- Cadre d'encastrement



Klingenhalle Solingen DE, Regiolux GmH, Königsberg



## **BALLEA** by REGIOLUX

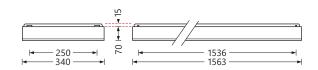




## **BALLEA 2** / 6,7 Kg

Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	Driver	Tarif € HT
RGL-67428014190	34W		5288 lm	ON/OFF	NC
RGL-67428016690	5 <del>4</del> VV		32001111	DALI	NC
RGL-67428024190	76W	 4000K	10611 lm	ON/OFF	NC
RGL-67428026690	7 O V V	4000K		DALI	NC
RGL-67428054190	105W	_	14070 lm	ON/OFF	NC
RGL-67428056690	105 VV		14078 lm	DALI	NC





### **BALLEA 3** / 9,3 Kg

Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	Driver	Tarif € HT
RGL-67438034190	15314/		21748 lm	ON/OFF	NC
RGL-67438036690	152W	– 4000K —	21/40IIII	DALI	NC
RGL-67438044190	21014/	— 4000K -	20050100	ON/OFF	NC
RGL-67438046690	210W		28858 lm	DALI	NC









Equerre pour plafond

Kit de suspension Y

Montage sur rail

ACCESSOIRES

Code article		Tarif € HT
RGL-37290016100	Equerres réglables 10°/20°/30° pour plafond / BALLEA 2	NC
	Equerres réglables 10°/20°/30° pour plafond / BALLEA 3	NC
RGL-37290014100	Kit 4 œillets, 2 mousquetons, 2 PE (Chaîne non incluse)	NC
RGL-92829300100	Chaîne à maillons, Longueur 30 mètres	NC
RGL-37290019100	Kit de fixation sur rail SDT / BALLEA 2	NC
RGL-37290029100	Kit de fixation sur rail SDT / BALLEA 3	NC
RGL-67429002100	Coque métallique de protection contre poussière et balles / BALLEA 2	NC
RGL-67439002100	Coque métallique de protection contre poussière et balles / BALLEA 3	NC



















Projecteur pour équipements sportifs Corps aluminium moulé sous pression Faible teneur en cuivre Testé au brouillard salin 3000 heures Usage en ambiance chlorée possible Peinture poudre époxy gris RAL 9006

Optique asymétrique (ASM) ou symétrique extensive (WFL)

Efficacité jusqu'à 151 lm/W Température ambiante +35°C ou +50°C 70000h/L80/B10 (Ta -40°C à +35°C) Garantie 5 ans IRC >70 - SDCM 3

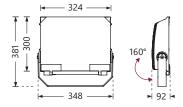
- Sur demande:
   Version 3000K
- Version gradable DALI / 1-10vVersion IRC>80











## **NEXT 3** / 6,8 Kg / 0,028m<sup>2</sup> à 0°

Code article	Watt	Teinte LED	Ta°C	Flux utile	Optique	Tarif € HT
NEX-ASM13040	- 130W		FO°C	18000 lm	ASM	NC
NEX-WFL13040	- 130VV	50°C	50 C	18600 lm	WFL	- NC
NEX-ASM16840	- 158W	– 4000K -	25°C	22000 lm	ASM	NC
NEX-WFL16840	136 VV		35°C	23100 lm	WFL	- NC







## **NEXT 4** / 8,5 Kg / 0,033m<sup>2</sup> à 0°

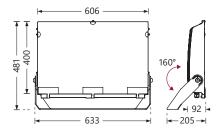
Code article	Watt	Teinte LED	Ta°C	Flux utile	Optique	Tarif € HT
NEX-ASM14840	- 148W	E	50°C	20500 lm	ASM	- NC
NEX-WFL14840		40001/		21100 lm	WFL	
NEX-ASM21240	212W	- 4000K - -	35°C −	28000 lm	ASM	- NC
NEX-WFL21240	225W			29600 lm	WFL	



## **NEXT 6** / 14 Kg / 0,076m<sup>2</sup> à 0°

Code article	Watt	Teinte LED	Ta°C	Flux utile	Optique	Tarif € HT
NEX-ASM17440	- 174W			23300 lm	ASM	
NEX-WFL17440	- 1/4VV		50°C	24600 lm	WFL	NC
NEX-ASM20440	204W	40001/	50 C	29000 lm	ASM	
NEX-WFL25040	250W	– 4000K		37200 lm	WFL	
NEX-ASM32840	328W	-	35°C −	43200 lm	ASM	NC
NEX-WFL33040	330W			47500 lm	WFL	-





606

- 481 — - 400 —

### **NEXT 8** / 14,2 Kg / 0,076m<sup>2</sup> à 0°

Code article	Watt	Teinte LED	Ta°C	Flux utile	Optique	Tarif € HT
NEX-ASM27040	270W	– – 4000K –	FO°C	39600 lm	ASM	NC
NEX-WFL31240	312W		50°C	47400 lm	WFL	
NEX-ASM34240	342W		35°C -	49000 lm	ASM	- NC
NEX-WFL44040	440W			63000 lm	WFL	















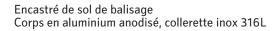












Diffuseur en verre trempé transparent 8mm Faisceaux  $15^{\circ}/25^{\circ}/40^{\circ}$ 

Boîtier d'encastrement polycarbonate inclus Câble H05RN-F 2x0,75mm², longueur 1m

Alimentation 24V DC à commander séparément 50000h/L70 - Garantie 3 ans IRC > 80

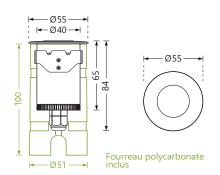












Code article	Watt	Faisceau	Teinte LED	Flux utile	Tarif € HT
NOB-A50/15/xK		15°	200014		
NOB-A50/25/xK	2W	25°	— 3000K — ou 4000K	130/145 lm	NC
NOB-A50/40/xK		40°	— 0u 4000K		

X = 3 (3000K) ou 4 (4000K)



### **AKCENT COB**











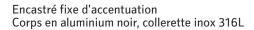












Diffuseur en verre trempé transparent 12mm Faisceaux 15° ou 36°  $\,$ 

Boîtier de réservation polycarbonate inclus Câble H05RN-F  $3x1mm^2$  inclus, longueur 3m

Driver intégré 50000h/L70 - IRC > 80

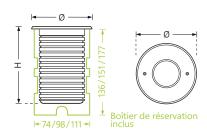
- Sur demande :
   Collerette carrée, 80x80, 106x106, 123x123mm
   Faisceau 24°



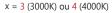








Code article	Watt	Faisceau	Teinte LED	Flux utile	ØxH	Tarif € HT
NOB-93010/15/xK	9W	15°		500/540 lm	- 80x117mm	NC
NOB-93010/36/xK		36°	-	475/510lm	- 60X11/mm	
NOB-93011/15/xK	15W	15°	3000K	835/875 lm	- 106x132mm	NC
NOB-93011/36/xK	13 44	36°	ou 4000K	785/820lm	100x13211111	
NOB-93012/15/xK	23W	15°		1700/1740 lm	- 123 x 158 mm	NC
NOB-93012/36/xK	23 VV	36°		1600/1640 lm	123 X 130111111	NC





### **PICKET**



















Projecteur LED Corps en fonderie aluminium Finition blanc ou anthracite

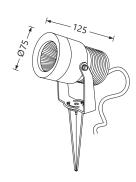
Avec étrier de fixation et piquet pour installation au sol

Faisceau 50°

Efficacité jusqu'à 85 lm/W

Driver intégré Câble HO5RN-F, longueur 1,50m 50000h/L70 - IRC>80





### PICKET Ø75

Code article	Watt	Faisceau	Teinte LED	Flux utile	Finition	Tarif € HT
1-L-7046/W/W	10W	ΕO°	3000K	850 lm	Blanc	- NC
1-L-7046/AN/W	10 00	50	3000K	0301111	Anthracite	INC



### PICKET Ø114

Code article	Watt	Faisceau	Teinte LED	Flux utile	Finition	Tarif € HT
1-L-7047/W/W	20W	ΓO°	3000K	1800 lm	Blanc	NC
1-L-7047/AN/W	20 VV	50°	3000K	10001111	Anthracite	INC

















Profilé linéaire étanche orientable, Wall washer Finition aluminium anodisé foncé

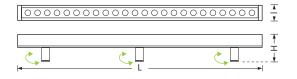
Etriers de fixation coulissants sur la longueur

Driver 24V DC à commander séparément Pré-cablage traversant pour maximum 5 appareils

50000h/L80 IRC > 80

Sur demande:

Driver gradable





### **WALL WASHER**

Optique elliptique 60°x20°

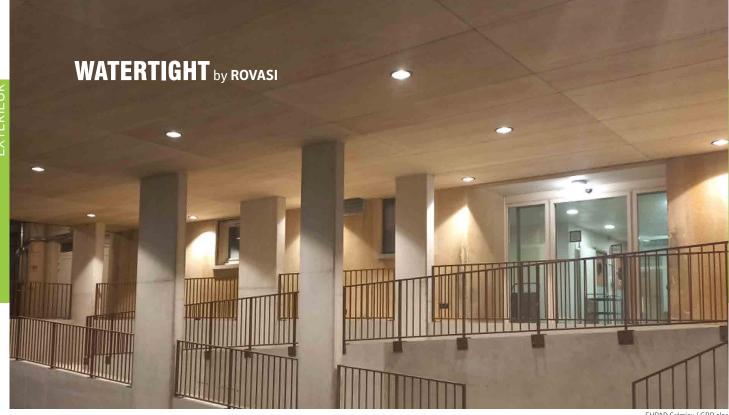
Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	LxlxH	Tarif € HT
1-L-7055A/x	12x1W	3000K	850 lm	500x31x65mm	NC
1-L-7055B/x	24x1W	ou 4000K	1700 lm	1000x31x65mm	NC

x = W (3000K) ou C (4000K)



Code article	Watt	Teinte LED	LxIxH	Tarif € HT
1-L-7055B/RGB	24x1,5W	RGB	1000x42x75mm	NC
1-L-89100LP	Contrôleur DALI PUSH	4 canaux / 120W - 24V DC	: / IP67	NC





EHPAD Crémieu / GRP-elec



















Downlight encastré extérieur Corps aluminium traité contre la corrosion Dispositif anti-condensation

Réflecteur aluminium brillant, mat ou facetté, selon faisceaux Verre trempé clair 5mm, Vis et anneau inox 316L

Driver externe IP65 inclus 50000h/L80/B10 - Garantie 5 ans IRC > 80 - SDCM 3

#### Sur demande:

- Faisceaux intensifs
- Anneau aluminium teinte RALVersion IRC>90
- Version gradable DALI / SWITCH-DIM
   Hauteur réduite version SHALLOW
- Version carrée



Gymnase Civrieux-d'Azergues / STREM / GUILLOT

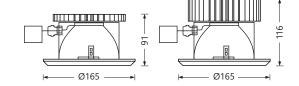


## WATERTIGHT by ROVASI



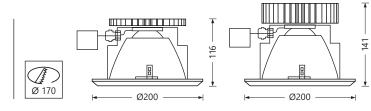
### WATERTIGHT Ø 165mm





Code article	Watt	Faisceau	Teinte LED	Flux utile	Н	Tarif € HT
WTTS-11xx50-10	11W	- 50°		1367/1424 lm		NC
WTTS-17xx50-10	17W	- 30	20001/	1923/2003 lm	91mm	NC
WTTS-23xx55-10	23W		- 3000K ou 4000K	2477/2583 lm		NC
WTTS-35xx55-10	35W	55°	0u 4000K	3626/3782 lm	- 116mm	NC
WTTS-48xx55-10	48W	_		4728/4929 lm	11011111	NC
OPTION	Fermeture Ik	(10 polycarbona	ite			NC

## WATERTIGHT Ø200mm



Code article	Watt	Faisceau	Teinte LED	Flux utile	Н	Tarif € HT
WTTM-11xx39-10	11W	- 39°		1428/1488 lm		NC
WTTM-17xx39-10	17W	= 39	200014	2009/2093 lm	116mm	NC
WTTM-23xx42-10	23W		3000K ou 4000K	2598/2710lm		NC
WTTM-35xx42-10	35W	- 42°	0u 4000K	3805/3968 lm	- 141mm -	NC
WTTM-48xx42-10	48W			4960/5171 lm	- 141mm -	NC
OPTION	Fermeture IK	(10 polycarbonate				NC

xx = 30 (3000K) ou 40 (4000K)















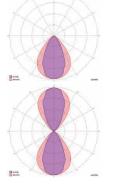
Applique murale LED Corps en fonderie aluminium Peinture poudre époxy Finition blanc, gris, anthracite Ou brun foncé avec plus-value 5%

Eclairage direct ou direct/indirect Verre clair et diffuseur micro-prismatique

Driver intégré, gradable en tension 36000h/L70 IRC >80









Code article	Watt	Faisceau	Teinte LED	Flux utile	L	Tarif € HT
NOB-BA10/1A/xK/X	9W			770/840lm	100mm	NC
NOB-BA20/1A/xK/X	15W	Direct		1075/1180 lm	200mm	NC
NOB-BA30/1A/xK/X	25W	-	3000K	1580/1690lm	300mm	NC
NOB-BA10/2A/xK/X	2x9W	D: /	ou 4000K	1540/1680lm	100mm	NC
NOB-BA20/2A/xK/X	2x15W	Direct/ Indirect		2150/2360lm	200mm	NC
NOB-BA30/2A/xK/X	2x25W	manect		3160/3380lm	300mm	NC

x = 3 (3000K) ou 4 (4000K)

X = W (Blanc), G (Gris), A (Anthracite) ou, avec plus-value, BR (Brun foncé)















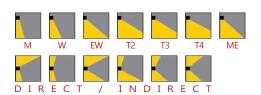


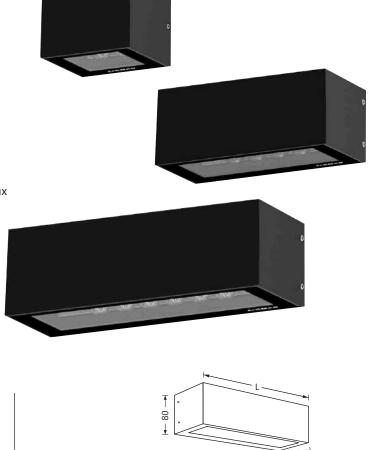
Applique murale LED Corps en fonderie aluminium traité contre la corrosion Finition noir, gris foncé, blanc, argent ou bronze

Eclairage direct ou direct/indirect Verre trempé transparent Lentilles PMMA haute efficacité avec choix de faisceaux

Driver intégré 92000h/L80/B10 IRC > 80 - SDCM 3

- Sur demande:
   Version 4000K
- Autres finitionsVersion gradable DALI





Code article	Watt	Faisceau	Teinte LED	Flux utile	L	Tarif € HT
LEE-30001-ff-XX	8W			576 à 795 lm	102mm	NC
LEE-30011-ff-XX	14W	Direct		1376 à 1675 lm	200mm	NC
LEE-30021-ff-XX	20W	_	3000K	2045 à 2422 lm	260mm	NC
LEE-30031-ff-XX	2x8W	D:	3000K	1152 à 1590 lm	102mm	NC
LEE-30041-ff-XX	2x14W	<ul> <li>Direct/</li> <li>Indirect</li> </ul>		2752 à 3350 lm	200mm	NC
LEE-30051-ff-XX	2x20W	- manect		4090 à 48441m	260mm	NC

















Applique murale de balisage, extra plate Corps en fonderie aluminium traité contre la corrosion Choix de 4 finitions en standard

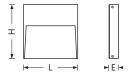
Diffuseur polycarbonate, éclairage asymétrique

Driver intégré, 1 ou 2 entrées de câble IRC >80 - SDCM 3

#### Sur demande:

- Boitier d'encastrement pour installation encastré
  Version borne











Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	LxHxE	Tarif € HT
GOC-5321XX3K	4W		210 lm	110x110x25mm	NC
GOC-5323XX3K	8W	3000K	520 lm	175x175x30mm	NC
GOC-5326XX3K	16W		936 lm	280x150x31mm	NC

XX= Finition: AN (Anthracite), AG (Gris Alu), CO (Corten) ou BI (Blanc)







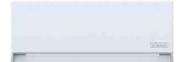












Applique murale extra plate Corps en fonderie aluminium traité contre la corrosion Choix de 5 finitions en standard

Diffuseur verre dépoli Optique asymétrique 101°x70°

Driver intégré, 1 entrée de câble 45000h/L80/B10 IRC >80 - SDCM 3

#### Sur demande:

Finitions spéciales





### ABACUS LONG

Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	Tarif € HT
AB-30001-G-8030-XX	11W	3000K	765 lm	NC

### **ABACUS CARRE**

Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	Tarif € HT
AB-30011-G-8030-XX	11W	3000K	765 lm	NC



**–** 260 -

260



### ABACUS ROND

Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	Tarif € HT
AB-30021-G-8030-XX	11W	3000K	765 lm	NC















Mini applique murale cylindrique, usage résidentiel Corps aluminium Finition blanc, anthracite, noir ou gris

Faisceau 35° Teinte LED 3000 K

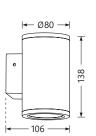
Driver intégré IRC>80

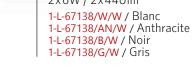








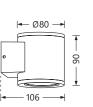






Eclairage direct 6W / 440lm

1-L-67138E/W/W / Blanc 1-L-67138E/AN/W / Anthracite 1-L-67138E/B/W / Noir 1-L-67138E/G/W / Gris

















Applique murale tubulaire Corps en fonderie aluminium traité contre la corrosion Choix de 5 finitions en standard

Eclairage direct ou direct/indirect Verre trempé transparent Réflecteur haute efficacité avec choix de faisceaux

Driver intégré, 1 entrée de câble 90000h/L90/B10 IRC >80 - SDCM 3

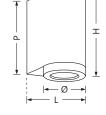
### Sur demande:

- Finitions spéciales
- Version gradable DALI









Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	Optique	ØxHxLxP	Tarif € HT
MV-30013-ff-8030-XX	10W		840 à 1096 lm	Direct	100x220x145x178	NC
MV-30023-ff-8030-XX	19W	– – 3000K	1849 à 2194 lm	Direct	150x240x205x195	NC
MV-30042-ff-8030-XX	19W	- 3000K	1963 à 2196 lm	- Direct/indirect	100x220x145x178	NC
MV-30052-ff-8030-XX	38W	_	3961 à 4306 lm	Direct/Indirect	150x240x205x195	NC

















Applique murale triangulaire Corps en fonderie aluminium traité contre la corrosion Choix de 5 finitions en standard

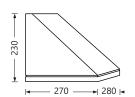
Eclairage direct ou indirect Verre trempé transparent Lentilles PMMA haute efficacité avec choix de faisceaux

Driver intégré, 2 entrées de câble 90000h/L90/B10 IRC >80 - SDCM 3

- Sur demande :
   Finitions spéciales
   Version gradable DALI







Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	Tarif € HT
AU-30601-ff-8030-ND-XX	37W	- 3000K	4521 à 4778 lm	- NC
AU-30602-ff-8030-ND-XX	53W	- 3000K	6338 à 6698 lm	· INC

















Applique murale quart de cercle Corps en fonderie aluminium traité contre la corrosion Choix de 5 finitions en standard

Verre trempé transparent Lentilles PMMA haute efficacité avec choix de faisceaux

Driver intégré, 2 entrées de câble 90000h/L90/B10 IRC > 80 - SDCM 3

#### Sur demande:

- Finitions spécialesVersion gradable DALI













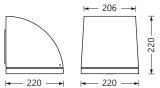














Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	Tarif € HT
QU-31344-ff-8030-XX	37W	– 3000K	4521 à 4778 lm	NC
QU-31392-ff-8030-XX	53W	– 3000K	6338 à 6698 lm	NC





















Lentilles PMMA haute efficacité, 3 faisceaux symétriques et 3 asymétriques Verre trempé transparent

Driver intégré 92000h/L80/B10 - Garantie 5 ans IRC > 80 - SDCM 3

#### Sur demande:

- Montage sur patère ou sur bras
- Montage sur mâts
- Version gradable DALI / SWITCH-DIM / 1-10v
  Boitier saillie de câblage facile









EW









### **VEKTER APPLIQUES**







Code article	Watt	Teinte LED	Flux nominal	LxH	Tarif € HT
VK-30001-ff-8030-XX	20W		2148 lm	– 195x80mm –	NC
VK-30002-ff-8030-XX	28W	3000К —	2873 lm	195X60IIIII	NC
VK-30003-ff-8030-XX	37W	3000K	4509 lm	– 240x95mm –	NC
VK-30004-ff-8030-XX	54W		6104 lm	– 240x95mm –	NC

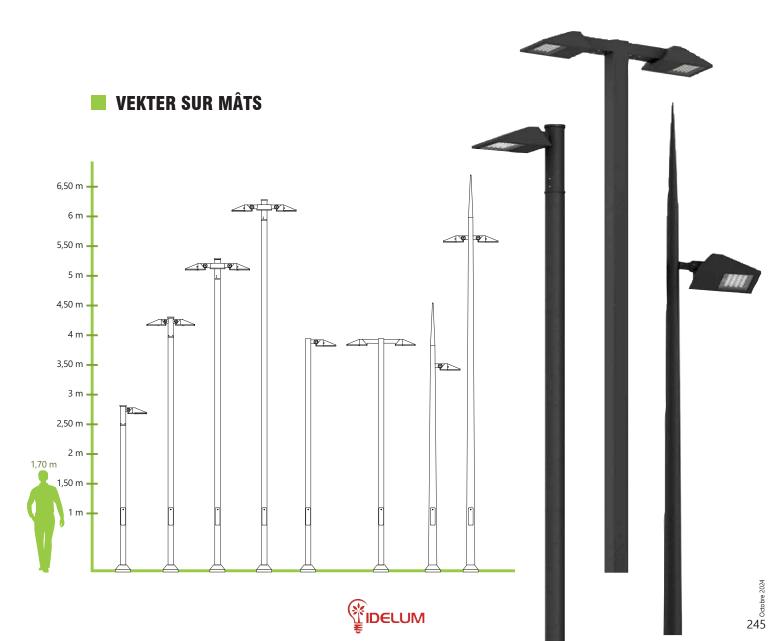


# **--245**→ **VEKTER** by LIGMAN **-** 260 -- 386 1200

Code article	Watt	Teinte LED	Flux nominal	Tarif € HT
VK-10001-ff-8030-XX	20W		2148 lm	NC
VK-10002-ff-8030-XX	28W		2873 lm	NC
VK-10011-ff-8030-XX	2x20W	= 3000K	4296 lm	NC
VK-10012-ff-8030-XX	2x28W		5746 lm	NC

**→** Ø102

**VEKTER BORNES** 















Borne technique d'éclairage extérieur Corps aluminium traité contre la corrosion Choix de 5 finitions en standard

Verre trempé transparent Lentilles PMMA haute efficacité avec choix de faisceaux

Driver intégré, 1 entrée de câble 90000h/L90/B10 IRC > 80 - SDCM 3

### Sur demande:

- Finitions spécialesVersion gradable DALI
- Hauteur 500mm (même section)
- · Accessoires tiges de scellement
- · Version avec cellule de détection











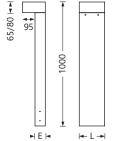












|**←** P **→**|

Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	LxExP	Tarif € HT
PRA-10002-ff-8030-XX	8W		576 à 751 lm	102x50x145	NC
PRA-10012-ff-8030-XX	14W	3000K	1376 à 1633 lm	200x80x175	NC
PRA-10022-ff-8030-XX	20W	_	2045 à 2287 lm	260x75x170	NC

ff = faisceau: M (30°), W (56°), EW (110°x103°), T2 (139°x55°), T3 (123°x85°), T4 (105°x69) ou ME (139°x60°) XX= Finition: 01 (Noir RAL 9011), 02 (Anthracite RAL 7043), 03 (Blanc RAL 9003), 05 (Argent RAL 9006) ou 06 (Bronze RAL 6014)















Borne technique d'éclairage extérieur Corps aluminium traité contre la corrosion Choix de 5 finitions en standard

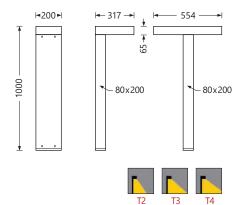
Verre trempé transparent Lentilles PMMA haute efficacité, 3 faisceaux asymétriques au choix

Driver intégré, 1 entrée de câble 90000h/L90/B10 IRC >80 - SDCM 3

- Sur demande :
   Finitions spéciales
- Version gradable DALI
- · Accessoire tiges de scellement







Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	Version	Tarif € HT
LI-10021-ff-8030-XX	28W		2932 à 2957 lm	Cinamia	NC
LI-10022-ff-8030-XX	54W	20001	5746 à 5822 lm	Simple	NC
LI-10031-ff-8030-XX	2x28W	- 3000K	5864 à 5914 lm	Daubla	NC
LI-10032-ff-8030-XX	2x54W		11492 à 11644 lm	Double	NC

ff = faisceau: T2 (143°x56°), T3 (142°x70°) ou T4 (100°x76°)

XX= Finition: 01 (Noir RAL 9011), 02 (Anthracite RAL 7043), 03 (Blanc RAL 9003), 05 (Argent RAL 9006) ou 06 (Bronze RAL 6014)

















LED 20W / 3000K Eclairage 360°

Driver intégré Garantie 3 ans IRC>80



1-L-050210/AN Accessoire occultant Eclairage 180°

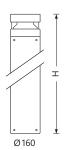


**1-L-67510/AN/W** Ø160mm x H200mm



**1-L-67510A/AN/W** Ø160mm x H600mm





**1-L-67510B/AN/W** Ø160mm x H960mm





## **CARRIE**









1-L-67506A/AN/W 160mm x H900mm











Borne résidentielle aluminium Finition anthracite

LED 22W / 3000K

Driver intégré Garantie 3 ans IRC>80

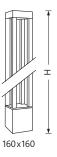


1-L-67504/AN/W 160mm x H600mm





1-L-67504A/AN/W 160mm x H900mm







Gymnase des Coquelicots Charbonnières-les-Bains / GUILLOT













Projecteur extérieur Corps aluminium moulé sous pression Traitement anticorrosion, peinture poudre époxy Finition gris foncé RAL 7043

Verre trempé résistant aux impacts

Optique à lentilles symétrique 90° (LS90), ou Optique symétrique (LSA1), ou Optique asymétrique routière (LSM1)

Efficacité jusqu'à 168 lm/W Température ambiante -40°C à +40°C

Driver intégré 100000h/L90/B10 - Garantie 5 ans IRC >70 - SDCM 5

#### Sur demande:

- Optique 15° ou 30° RAL spécial





**LS90** 90x90

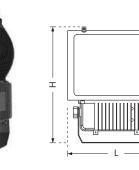


LSA1 Asymétrique



LSM1 Asymétrique routière







Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	HxLxP	Poids	Tarif € HT
BOR-J446xxLSop-10	21 à 65W*		3250 à 10224 lm	291x230x58mm	1,9 Kg	NC
BOR-J448xxLSop-10	87W		12566 à 13633 lm	338x280x59mm	2,8 Kg	NC
BOR-J449xxLSop-10	100W	3000K	15528 à 16558 lm	- 381x312x62mm	3,6 Kg —	NC
BOR-J450xxLSop-10	130W	ou 4000K	18849 à 20449 lm			NC
BOR-J453xxLSop-10	162W		23561 à 25561 lm	444x353x66mm	5 Kg	NC
BOR-J454xxLSop-10	198W		30516 à 33116 lm	515 x 420 x 87 mm	7,6 Kg	NC
OPTION Driver pour gradation DALI					NC	



xx = 30 (3000K) ou 40 (4000K) op  $= 90 (Optique 90^\circ)$ , A1 (Optique Asymétrique) ou M1 (Optique Asymétrique routière) \* = Réglage de la puissance par switch







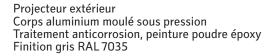












Verre trempé résistant aux impacts

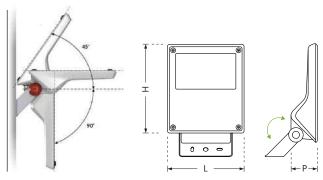
Optique à lentilles symétrique 25° ou 50°, ou Optique asymétrique intensif ou extensif

Efficacité jusqu'à 144lm/W Température ambiante -40°C à +35°C

Driver intégré 100000h/L80/B10 - Garantie 5 ans IRC >70 - SDCM 5

- Sur demande :
   Version gradable DALI
- Version 4000K





Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	IK	HxLxP	Poids	Tarif € HT
LUG-120212.5L211.op	25W		3400 à 3600 lm			3,5 Kg	NC
LUG-120212.5L221.op	44W		5700 à 6050 lm	_ IK	272x238x77 mm	3,7 Kg	NC
LUG-120212.5L231.op	54W	3000K	6800 à 7150 lm	08	2/282308///!!!!!!	3,8 Kg	NC
LUG-120212.5L241.op	67W		8600 à 9050 lm			3,9 Kg	NC
LUG-120202.5L101.op	155W		21000 à 21950 lm	1K 09	403 x 405 x 95 mm	8,8 Kg	NC

op = 11 (Optique 25°), 21 (Optique 50°), 31 (Optique Asymétrique intensif) ou 41 (Optique Asymétrique extensif)





Luminaire d'éclairage extérieur Installation en tête de mât Ø60mm ou latérale Corps aluminium moulé sous pression Traitement anticorrosion, peinture poudre époxy Finition gris clair RAL 7035 ou gris anthracite RAL 7022

Verre trempé résistant aux impacts

Optique à lentilles asymétrique (LSA1) ou (LSS2) ou Optique asymétrique routière (LSM1)

Efficacité jusqu'à 144 lm/W Température ambiante -40°C à +40°C

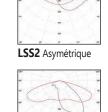
Driver intégré 100000h/L90/B10 - Garantie 5 ans IRC >70 - SDCM 5

### Sur demande:

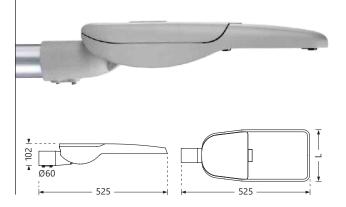
- Version gradable DALI
- · Abaissement de puissance
- Gradation automatique, Minuit virtuelDouille ZAGHA ou NEMA
- Teinte RAL



Patère murale Ø60



**LSM1** Asymétrique routière



Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	L	Poids	Tarif € HT
AVA-SJ005LSop-10	22,2W		3031 à 31761m	- 205 mm	2 F V =	NC
AVA-SJ011LSop-10	43,9W	3000K	6063 à 6352 lm		3,5 Kg	NC
AVA-MJ017LSop-10	66,5W		9094 à 9527 lm	250 mm	5 Kg	NC
OPTIONS -	Pré-câblage 3x1,5mm², par mètre					NC
OPTIONS —	Patère murale Ø60mm, Inclinaison 10°					NC

op = A1 (Optique Asymétrique), S2 (Optique Asymétrique) ou M1 (Optique Asymétrique routière) Préciser Finition : (Gris RAL 7035) ou (Anthracite RAL 7022)







Luminaire d'éclairage extérieur Installation en tête de mât Ø60mm ou latérale Corps aluminium moulé sous pression Traitement anticorrosion, peinture poudre époxy Finition gris clair RAL 7035 ou noir graphite RAL 7024

Choix d'optiques à lentille

Verre trempé résistant aux impacts

Driver intégré 100000h/L90/B10 - Garantie 5 ans IRC >70 - SDCM 5 - ULOR 0%

- Sur demande :
   Version gradable DALI
- Douille ŽAGHA
- Teinte RAL
- Autres optiques
- Version large, jusqu'à 205W

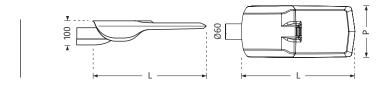






**AS** Asymétrique

**PK** Parking



Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	IK	LxP	Poids	Tarif € HT
URB-S16X30-op	16W		2050 à 2150 lm				NC
URB-S37X30-op	37W		5050 à 5200 lm	- <b>IK</b> - 10	470x200mm	4,45 Kg	NC
URB-S74X30-op	74W	3000K	8750 à 9050 lm	- 10		_	NC
URB-M80X30-op	80W		9550 à 9750 lm	IK	550 x 250 mm	6,1 Kg -	NC
URB-M102X30-op	102W		12550 à 12850 lm	09			NC
OPTION Protection 10KV contre les surtentions					NC		

X = Finition : G (Gris clair RAL 7035) ou N (Noir graphite RAL 7024)

op = VL (Voies larges), AS (Asymétrique), AR (Asymétrique routière) ou PK (Parking)



















Luminaire d'éclairage extérieur, urbain Installation en tête de mât Ø60mm Corps aluminium moulé sous pression Traitement anticorrosion, peinture poudre époxy Finition gris clair RAL 7035 ou noir graphite RAL 7024

Fermeture verre trempé Choix d'optiques Câble 1m et connecteur étanche 2 pôles inclus Surface au vent 0,048m²

Support de montage à commander séparément

Driver intégré 100000h/L90/B20 - Garantie 5 ans IRC >70 - ULOR 0%

- Sur demande :
   Version gradable DALI
- Teinte RAL
- · Autres optiques
- Version Dôme







Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	Tarif € HT
ART-21X30-op	21W		3000 à 3100 lm	
ART-31X30-op	31W	_	4400 à 4550 lm	-
ART-49X30-op	49W	3000K	6950 à 7100 lm	NC
ART-68X30-op	68W	_	9200 à 9500 lm	-
ART-106X30-op	106W	-	12700 à 13050 lm	-



595

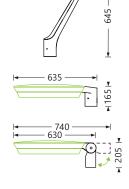
X = Finition: G (Gris clair RAL 7035) ou N (Noir graphite RAL 7024)

op = 02 (Voies larges), 03 (Asymétrique), 04 (Asymétrique routière) ou 07 (Parking)



ART-01118

Code article		Finition	Tarif € HT
ART-01128	Marata ara 7 / 0/70/00	Noir RAL 7024	NC
ART-01116	Montage en 7 / Ø76/60	Gris RAL 7035	- NC
ART-01129	Marston 1 / 0/76/60	Noir RAL 7024	NC
ART-01117	Montage en L / Ø76/60	Gris RAL 7035	- NC
ART-01130	Mantaga inglinable / 000/42	Noir RAL 7024	NC
ΛPT_01118	Montage inclinable / Ø60/42	Gric PAL 7035	- NC

























Luminaire d'éclairage extérieur, résidentiel et urbain Installation en tête de mât Ø48/Ø60/Ø76mm Corps aluminium moulé sous pression Traitement anticorrosion, peinture poudre époxy Finition gris clair RAL 7035 ou noir graphite RAL 7024

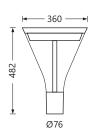
Diffuseur polycarbonate transparent Optique diffusante ou à lentilles Câble longueur 6m Surface au vent 0,088 m<sup>2</sup>

Driver intégré 96000h/L80/B10 - Garantie 5 ans IRC > 80 sur mât / IRC > 70 sur la borne

### Sur demande:

- · Version gradable DALI
- Teinte RAL
- Autres optiques



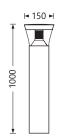


### **AVENIDA / SUR MAT**

Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	IK	Optique	Tarif € HT
AVE-MX1930-DIF	19W		2350 lm			NC
AVE-MX2730-DIF	27W		3350 lm		Diffusant	NC
AVE-MX3430-DIF	34W	— 3000К -	4250 lm	IK⊿		NC
AVE-MX2530-Oop	25W		3000 lm	10	1 4:11 -	NC
AVE-MX3530-Oop	35W		4000 lm		Lentille (au choix)	NC
AVF-MX4930-Oon	49W	_	6050 lm	_	(au Choix)	NC

X = Finition: G (Gris clair RAL 7035) ou N (Noir graphite RAL 7024) op = 18 (Chemin piétonnier), 21 (Piste cyclable) ou 24 (Parking)





### **AVENIDA / BORNE**

Code article	Watt	Teinte LED	Flux utile	IK	Optique	Tarif € HT
AVE-BX1030-DIF	10W	— 3000К –	865 lm	IK.	Diffusant	NC
AVE-BX1430-DIF	14W		1180 lm	09	Dillusant	NC
OPTION	Ancrage béto	n 3 tiges (150240.0	1109)			NC



Mâts et Ferrures

### **CANDELABRES**

Mâts cylindrique Acier, galvanisé ou teinte RAL

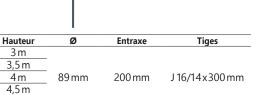






### MÂTS DROITS Ø89mm

Embout Ø60mm



### **MÂTS RONDS CONIQUES**

Embout Ø60mm



Hauteur	Ø	Ø	Entraxe	Tiges
3 m	111 mm			
4 m	116 mm		200 mm	J 16/14x300 mm
5 m	130 mm		200111111	J 10/14X300111111
6 m	144 mm	60		
7 m	155 mm	60 mm		
8 m	168 mm		300 mm	120/10 / 100 / 100
9 m	181 mm		300 mm	J 20/18 x 400 mm
10 m	199 mm			

### **CROSSETTE**

5 m

Se fixe en applique sur le mât ou en façade Inclinaison 5°/10°/15° Saillie 500mm





### COFFRET **DE RACCORDEMENT**

Classe II Avec ou sans parafoudre





### Encastrement pour béton

## **BOÎTIER BÉTON**

Pour plafonds et parois, béton coulé sur place. Boîtiers et coiffes enclenchés ensemble par force. Entrées des fourreaux M20/M25 refermables. Gestion thermique optimale grâce à la surface de contact maximale avec le béton. Stable, résistant aux charges élevées, facile à mettre en œuvre.



### **Boîtier béton avec tunnel**







		Luminaires		В	oîtier	Tunne	el	
Code article	Ø Encastrement	Profondeur Encast.max.	Watt max.	Ø	Profondeur (avec coiffe)	Longueur x Largeur	Hauteur	Tarif € HT
HEL-1281-30	68/100mm		20W	130mm		190x140mm		
HEL-1282-30	100/180mm	110mm	35W	210mm	120mm	190x 140mm	85mm	NC
HEL-1283-40	180/250mm		45W	280mm	_	325x140mm	_	

### Coiffes pour boîtier béton







	pour <b>BB</b>	100	
Code article	Ø (mm) Encastremen	Ø min. t Collerette	Tarif € HT
HEL-1281-01	68	75	
HEL-1281-02	75	82	
HEL-1281-03	80	87	
HEL-1281-04	85	92	NC
HEL-1281-05	90	97	
HEL-1281-06	95	102	
HEL-1281-07	100	107	

	pour <b>BB</b>	180	
Code article	Ø (mm) Encastrement	Ø min. t Collerette	Tarif € HT
HEL-1282-01	100	107	
HEL-1282-02	110	117	
HEL-1282-03	125	132	NC
HEL-1282-04	145	152	INC

160

180

167

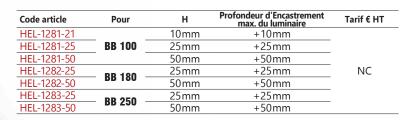
187

pour <b>BB</b>	250	
Ø (mm) Encastrement	Ø min. Collerette	Tarif € HT
180	187	
190	197	
200	207	NC
215	222	INC
240	247	
250	257	
	8 (mm) Encastrement 180 190 200 215 240	190 197 200 207 215 222 240 247

### Bagues de réhausse (Option possible)

HEL-1282-05

HEL-1282-06







pour BB 180



pour BB 250





### Gestion d'éclairage / Programation

### **SYSTÈME CASAMBI**



Le système CASAMBI permet de piloter une installation d'éclairage en Bluetooth à partir d'un smartphone, d'une tablette ou d'un interrupteur. Idéal pour la rénovation, le système limite les modifications de câblage.

CASAMBI est compatible avec différentes technologies : lampe LED dimmable, luminaire 1-10v / DALI / RGB / TUNABLE WHITE

L'application est gratuite et téléchargeable sur Apple Store et Google play Store.

## App Store



### Possibilités du système :

- Piloter les luminaires depuis un smartphone, une tablette, une commande murale
- · Faire varier un ou plusieurs luminaires
- · Créer des groupes de luminaires
- Programmer des scénarios
- Intégrer dans l'installation une cellule de détection de présence et de luminosité



Adaptateur rail STUCCHI

BasicDIM Wireless + Driver DALI

Driver BasicDIM Wireless intégré







Bouton poussoir / Smartphone / Tablette







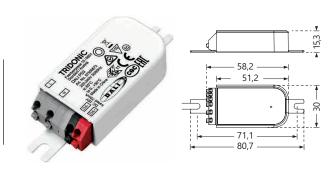


## **GESTION D'ÉCLAIRAGE FILAIRE**

Composants permettant la gestion de l'éclairage d'installations simples au moyen d'un réseau DALI-2 avec possibilité d'inclure des cellules de détection de présence et de luminosité ainsi que des commandes par bouton-poussoir.

### **Alimentation DALI PS3**

- Alimentation en courant DALI-2, met à disposition 70 mA pour environ 30 drivers
- Possibilité de connexion jusqu'à 2 PS3 dans une installation DALI-2
- Forme compact permettant une très grande souplesse d'installation, par exemple à l'intérieur de luminaires



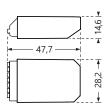
TRI-87500873

### Contrôleur DALI XC G3

- Appareil de commande DALI-2 permettant de raccorder jusqu'à 4 BP
- Plusieurs modules DALI XC possibles sur la ligne DALI-2
- Alimentation électrique nécessaire par la ligne DALI-2
- Câbles de connexion des BP de 25 cm de longueur inclus

Exemple d'application > Gymnase 4 seuils : OFF / Ménage / Entraînement / Compétition



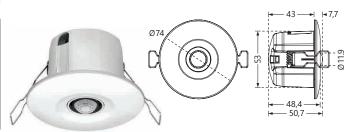


TRI-28002877

### Cellule de détection



- Cellule DALI de surveillance de la lumière ambiante et de détection de la présence
- Angle de détection jusqu'à 125° pour une surface jusqu'à 141 m².
- jusqu'à 141 m².
   Pilotage par télécommande infrarouge ON/OFF, gradation et gestion automatique
- Alimentation électrique par la ligne DALI
- Choix d'accessoires de pose pour différentes applications



TRI-28004638



### Télécommande de programmation

- Infrarouge, portée 20m
- Définition de valeurs de paramètres prédéfinies
- Fonctions programmables, par exemple, niveau de lumière, délai de temporisation, détection de présence, mise sous tension et groupement

TRI-28003484

### Télécommande utilisateur

- Infrarouge, portée 20m
- Commande ON/OFF, gradation, régulation automatique, valeur de consigne

TRI-28000647

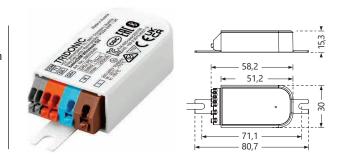


## **GESTION D'ÉCLAIRAGE SANS FIL**

### Contrôleur basicDIM wireless G2

- Casambi Ready / Commande sans fils avec un appareil Android / iOS via application "4remote BT"
- Forme automatiquement un réseau de communication sans fil pouvant atteindre 250 nœuds
- Forme réduite, idéale pour l'intégration dans le luminaire
- · Alimentation nécessaire en 230v
- · Sortie numérique DALI permettant la commande de maxi 5 drivers
- · Une entrée indépendante pour BP

Exemple d'application > Bureau individuel ou petite salle de réunion

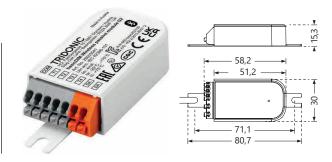


TRI-28003540

### Contrôleur basicDIM wireless passive G2

- · Casambi Ready / Commande sans fils avec un appareil Android / iOS via application "4remote BT"
- Forme automatiquement un réseau de communication sans fil pouvant atteindre 250 nœuds
- Forme réduite, idéale pour l'intégration dans le **luminaire**
- · Alimentation électrique nécessaire par la ligne DALI-2, avec une DALI PS3 par exemple
- · 4 entrées indépendantes pour BP, distance maxi 5m

Exemple d'application > Installation jusqu'à 30 luminaires TRI-28003541



### Cellule de détection wireless

- · Casambi Ready / Commande sans fils avec un appareil Android / iOS via application "4remote BT"
- Forme automatiquement un réseau de communication sans fil pouvant atteindre 250 nœuds
- Commande en fonction de la lumière ambiante et détection de présence
- Alimentation nécessaire en 230v
- · Variantes de montage encastré et apparent
- Technologie de capteur à infrarouge passif



TRI-28002801





### Interfaces utilisateurs

- Casambi Ready / BP double mural sans fil et sans pile
- · Communication sans fil via Bluetooth
- · Contrôle tous les modèles de basicDIM Wireless
- Gradation haute/basse

### TRI-28005094

- · Casambi Ready / Contrôle tous les modèles de basic **DIM Wireless**
- · Alimentation par pile
- Forme automatiquement un réseau de communication sans fil pouvant atteindre 250 nœuds
- 4 programmes / Gradation haute / basse

TRI-28002213



### **ECLAIRAGISME**

#### Flux lumineux

C'est la quantité de lumière émise dans toutes les directions par la source. Il s'exprime en lumen (lm).

On distingue le flux nominal (fournit par la source ou la LED seule) du flux utile ou sortant de l'ensemble du luminaire. Lors d'une comparaison de produits, le flux sortant ou utile sera la donnée à prendre en compte.

#### Éclairement

C'est la quantité de lumière reçue sur une surface. Il s'exprime en lux (lx). L'éclairement est une variable importante lors de projets d'éclairage pour mettre en valeur des produits mais aussi permettre aux utilisateurs de voir correctement en fonction de la tâche à effectuer.

Des normes ou recommandations définissent des niveaux d'éclairement minimum selon les applications.

#### Intensité lumineuse et luminance

Cette unité est utilisée pour mesurer la quantité de lumière fournie par une source dans une direction donnée. Elle s'exprime en candela (cd).

La lumière d'une source n'est pas émise d'une façon égale dans toutes les directions. Il est donc utile de connaître les intensités lumineuses dans les différentes directions pour comparer deux luminaires ou deux sources. La courbe photométrique est la représentation en 3 dimensions des intensités lumineuses dans les différentes directions.

La luminance, en candela/m² (cd/m²), correspond à la quantité de lumière perçue par l'utilisateur en fonction de la surface d'émission de la source ou de la surface réfléchissante.

### Éblouissement et UGR (Unified Glare Ratings)

La luminance est la seule grandeur perceptible par l'homme, elle est utilisée pour mesurer l'éblouissement et l'UGR.

Mesurer l'éblouissement d'un luminaire seul n'est pas suffisant.

L'éblouissement dépendra de différents facteurs : géométrie de la pièce, implantation des luminaires, facteurs de réflexion, niveau d'éclairement et position des utilisateurs.

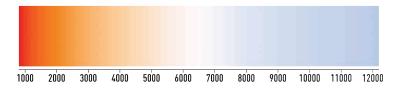
Les méthodes de calcul d'UGR sont longues et complexes mais réalisables avec les logiciels de calcul d'éclairage.

Plus l'UGR est faible, moins l'éblouissement est important.

### Température de couleur (K)

C'est la couleur apparente émise par une source lumineuse. Elle s'exprime en KELVIN.

L'étalonnage est réalisé en comparant la couleur de la source lumineuse avec celle d'un corps étalon (appelé corps noir) chauffé à cette température. On parlera d'une teinte chaude pour les Températures jusqu'à 3300K, d'une teinte intermédiaire de 3300K à 5000K et d'une teinte froide au-delà.





### Indice de Rendu des Couleurs (IRC)

C'est la capacité d'une source à restituer plus ou moins correctement les couleurs des objets et matières. L'IRC est une mesure comprise entre 0 et 100. En pratique, la référence est la lampe à incandescence ou halogène ayant un IRC de 100.

La moyenne de 15 échantillons de couleur est faite afin de définir l'IRC d'une source. Ces couleurs sont référencées de R1 à R15. Attention, des disparités importantes existent entre les différentes LED. Deux LED peuvent avoir la même température de couleur et le même IRC tout en donnant des résultats très variables sur le rendu de certaines couleurs. Exemple, le rouge (R9) qui est la couleur la plus difficile à restituer avec la LED et pour laquelle les différences peuvent être importantes.

### Le tri des LED (Ellipse de McAdam - SDCM)

La production des LED n'étant pas régulière il est nécessaire d'effectuer un tri appelé binning. La finesse du tri influera sur la qualité et le prix des LED et donc des appareils.

Ce tri à pour objet de classer les LED en fonction de leur couleur apparente. L'unité de tri est l'ellipse de McAdam, on considère qu'une différence de 3 ellipses (SDCM 3) n'est pas perceptible pour l'œil humain.

#### Risques photobiologiques

Les LED émettent de la lumière bleue. Deux solutions existent pour obtenir la lumière blanche. La première est l'ajout d'une couche de phosphore sur la LED bleue. La seconde est l'addition de 3 LED RGB (Red, Green, Blue) et ainsi obtenir le blanc par mélange de couleurs.

L'exposition à la lumière bleue a des effets sur le corps et sur la rétine en cas de forte luminance et d'exposition prolongée. La norme EN 62471 définit quatre groupes de dangerosité pour les sources.

RG 0 : Les appareils ou les sources ne présentent aucun risque photobiologique

RG 1 : Les appareils ou les sources présentent un risque faible dans des conditions normales d'utilisation.

RG 2 et RG 3 : Risque modéré ou élevé.

Le marquage CE impose au-delà du groupe RG 1 le marquage du classement en terme de risque photobiologique.

#### Efficacité lumineuse

C'est le rapport entre le flux lumineux sortant ou flux utile et la puissance totale consommée par le luminaire. Elle s'exprime en lumens par Watts (lm/W). L'efficacité lumineuse sera plus ou moins importante en fonction de la performance de la source lumineuse, de la qualité de l'électronique, de l'optique et du refroidissement du luminaire.

#### Durée de vie

C'est la capacité d'une source lumineuse à maintenir son flux dans le temps. Les indicateurs L et B sont utilisés pour exprimer la durée de vie. L'indice L définit le pourcentage minimum du flux lumineux qui sera toujours émis par la source pour un temps donné.

L'indice B définit le pourcentage des sources qui auront un flux inférieur au flux définit par l'indice L.

Exemple :  $50000h/L80/B20 = \grave{A}$  50000 heures 20% des sources auront un flux < 80% du flux initial.



### **NORMES**

### Protection contre les chocs électriques

Les luminaires sont groupés en 4 classes qui garantissent la protection des personnes contre tout contact accidentel ou choc électrique.

Classification	Symbole	Définition
0	-	Luminaire ne comportant pas de dispositif permettant de relier les parties métalliques accessibles à un conducteur de terre
I		Luminaire ayant au moins une isolation fonctionnelle en toutes ses parties et comportant une borne de terre repérée
II		Luminaire ayant en toutes ses parties une double isolation et/ou une isolation renforcée et ne comportant pas de dispositif de mise à la terre
III		Luminaire prévu pour les très basses tensions de sécurité et n'ayant aucun circuit interne ni externe fonctionnant sous une tension autre qu'une très basse tension de sécurité (tension < 50v)

### Degré de protection IP

Classification par rapport à la protection procurée par les enveloppes selon la norme NFC 20010, et selon la normalisation internationale.
Les degrés de protection sont indiqués par les lettres IP et 2 chiffres.

1° chiffre	Protection contre la pénétration des corps solides	
1	Corps solides de plus de 50mm	IP <b>1</b> X
2	Corps solides de plus de 12mm	IP <b>2</b> X
3	Corps solides de plus de 2,5 mm	IP <b>3</b> X
4	Corps solides de plus de 1mm	IP <b>4</b> X
5	Protégé contre les poussières	IP <b>5</b> X
6	Etanche aux poussières	IP <b>6</b> X



2° chiffre	Protection contre la pénétration de liquides	
0	Pas protégé	IPX <b>0</b>
1	Chutes verticales de gouttes d'eau	IPX <b>1</b>
2	Chutes de gouttes d'eau jusqu'à 15° de la verticale	IPX <b>2</b>
3	Eclaboussures jusqu'à 60° de la verticale	IPX <b>3</b>
4	Projections d'eau de toutes les directions	IPX <b>4</b>
5	Projections d'eau de toutes les directions par une lance d'arrosage	IPX <b>5</b>
6	Projections d'eau de toutes les directions par une lance d'arrosage (0,3 bar à 3 mètres)	IPX <b>6</b>
7	Immersion temporaire dans l'eau < 1m	IPX <b>7</b>
8	Immersion continue dans l'eau > 1m	IPX <b>8</b>

### Protection contre les chocs mécaniques IK

Résistance des appareils contre les chocs mécaniques selon la norme EN50102 Code IK suivi de 2 chiffres.



Indice	Energie (J)		Test		
01	0,15				0,10m
02	0,20				0,15m
03	0,35		0,15 Kg		0,25m
04	0,50				0,35m
05	0,70	Marteau normalisé de		tombant de	0,50m
06	1			roninant de	0,20m
07	2		0,50Kg		0,40m
08	5				1m
09	10		11/~		1m
10	20		1Kg		2m



### **NORMES**

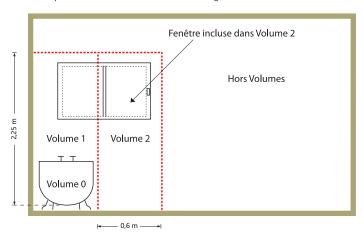
### Classifications IP dans les espaces humides

Les luminaires destinés aux salles de bains doivent répondre à des exigences de sécurité particulières en matière de pénétration de l'eau et de protection contre les chocs électriques.

Le choix des caractéristiques se fait en fonction de la position du luminaire par rapport aux points d'eau.

Volume	IP mini	Clas	sses électriques possible	s
0	IP X7			
1 -	IP X4		En présen	ce de jets Horizontaux
2	IP X4			
3	IP_X1			

Exemple : Cas de salle de bain avec baignoire



### Conformités des appareils d'éclairage

Tous nos luminaires sont construits en conformité avec la norme de construction EN 60598 parties 1 et 2.

	Le marquage ENEC correspond à la marque européenne de certification électromécanique Il remplace le marquage national car il prend en compte les directives de l'ensemble des organismes nationaux européens
CE	Le marquage CE indique la conformité de nos produits avec : 1 - La directive basse tension pour la sécurité électrique 2 - La directive CEM relative à la compatibilité électromagnétique
<b>F</b>	La marque F indique que les appareils sont conformes aux exigences d'installation pour le montage sur des surfaces inflammables
GROUPE	Le classement "Groupe 0" indique que les appareils ne présentent aucun risque photobiologique selon la norme EN 62 471 (CEI)
	Ce symbole informe que les luminaires ne peuvent pas être recouverts d'un matériau isolant thermique
	Ce symbole informe que les luminaires peuvent être recouverts d'un matériau isolant thermique
	Ce symbole indique que le luminaire est facilement réparable sur site ou en atelier IDELUM



## Classification des locaux selon NF C 15-100

Identification de protection (IP) et résistance aux chocs mécaniques (IK) des matériels à utiliser suivant le guide pratique UTE C 15-103 (mars 2004).

Abattoirs

Animaux,

Blanchisseries

Boucheries

Boulangeries

Bois (travail du)

Lorsque plusieurs indices sont attribués à un même local se reporter au guide pratique UTE.

Etablissements recevant du public		
•	IP	IK
Personnes âgées et handicapées	20	02
Salles (audition, conf., réunion, spectacles ou tt usage)	20	02-07
Cages de scènes	20	08
Magasins de décor	20	80
Magasins de vente, Centres commerciaux,		
Locaux de vente	20	80
Stockage et manipulation de matériels d'emballages	20	80
Restaurants et débits de boissons	20	02
Hôtels et pensions de famille (chambres)	20	02
Salles de danse et salles de jeux	20	07
Ets / Salles d'enseignement, Colonies vacances	20	02
Dortoirs	20	07
Bibliothèque, Centres de documentation	20	02
Expositions (halls et salles)	20	07
Locaux de réception des matériels et marchandises	20	80
Etablissements sanitaires (chambres)	20	02
Incinération	21	07-08
Blocs opératoires	20	07
Stérilisation centralisée	24-25	02-07
Pharmacies et laboratoires,		
avec plus de 10l de liquides inflammables	21-23	02-07
Etablissement de cultes	20	02
Administrations, banques	20	02
Etablissements sportifs couverts (salles)	20	07-08
Locaux contenant des installations frigorifiques	21	80
Musées	20	02
Etablissements de plein air	23-25	08-10
Chapiteaux et tentes	44***	80
Parc de stationnement couverts	21	07-10
Locaux communs aux établissements		
recevant du public / Dépôts, réserves	20	80
Locaux d'emballage	20	80
Locaux d'archive et stockage	20	02
Lingeries	20	02
Blanchisseries	24	07
Ateliers divers	21	07-08
Cuisines (grandes)	**	

## Locaux commerciaux - Boutiques et annexes

	ΙP	IK
Armureries (réserve, atelier)	31-33	08
Blanchisserie (laverie)	24	07
Boucherie (boutique)	24	07
Boucherie (chambre froide)	23	07
Boulangerie-Pâtisserie (fournil)	50	07
Charcuterie (fabrication)	24	07
Confiserie (fabrication)	20	02
Cordonnerie	20	02
Crèmerie, Fromagerie	24	02
Droguerie-Peintures (réserves)	31	07
Ebénisterie-Menuiserie	50	07
Exposition-Galerie d'Art	20	02-07
Fleuriste	24	02
Fourrures	20	02
Fruits-Légumes	24	07
Graineterie	50	07
Librairie-Papeterie	20	02
Mécanique et accessoires moto, vélo	20	80
Messageries	20	80
Meubles (antiquité, brocante)	20	07
Miroiterie (atelier)	20	07
Parfumerie (réserve)	30	02
Pharmacie (réserve)	20	02
Photographie (laboratoire)	23	02
Plomberie, sanitaire (réserve)	20	08
Poissonnerie	25	07
Pressing-Teinturerie	23	02
Quincaillerie	20	07
Serrurerie	20	07-08
Spiritueux, Vins, Alcools	21	07
Toilettes animaux, Clinique vétérinaire	35	07

### **Etablissements industriels**

Acides (fabrication et dépôts)

Alcool (fabrication et dépôts)

Aluminium (fabrique et dépôt)

(élevage, engraissement)

Asphalte, bitume (dépôts)

IK

55 08

33 07

33 07

51-53 08

45 07

53-63 07

23-24 07

24-25 07

50 07

50 08

Boulangeries	50	07
Brasseries	24	07
Briqueteries	53-54	80
Cartons (fabrication)	33	07
Carrières	55	80
Celluloïd (fabrication d'objets)	30	80
Cellulose (fabrication)	34	80
Charbons (entrepôts)	53	80
Charcuteries	24	07
Chaudronneries	30	08
Chlore (fabrique et dépôts)	33	07
Chromage	33	07
Cimenteries	50	08
Colles (fabrication)	33	07
Chaînes d'embouteillage	35	08
Combustibles liquides (dépôts)	31-33	08
Cuir (fabrication, dépôts)	31	08
Cuivre (traitement des minéraux)	31	08
Distilleries	33	07
Electrolyse	03	08
the state of the s	53	
Engrais (fabrication et dépôts)		07
Explosifs (fabrication et dépôts)	55	08
Filatures	50	07
Fromageries	25	07
Gaz (usines et dépôts)	31	80
Graineteries	50	07
Hydrocarbures (fabrication)	33-34	80
Imprimeries	20	80
Laiteries	25	07
Liqueurs (fabrication)	21	07
Liquides inflammables		
(dépôts, ateliers)	21	80
Machines (salles de)	20	80
Matières plastiques (fabrication)	51	80
Menuiseries	50	80
Métaux (traitement des)	31-33	08
Moteurs thermiques (essais de)	30	08
Ordures ménagères		
(traitement des)	53-54	07
Papier (fabrique)	33-34	07
Papier (entrepôts)	31	07
Parfum (fabrication et dépôts)	31	07
Pâte à papier (préparation)	34	07
Peintures	٠.	٠.
(fabrication et dépôts)	33	08
Plâtres (broyage, dépôts)	50	07
Produits chimiques (fabrication)	30-50	08
Raffineries de pétrole	34	07
Salaisons	33	
Galaloono		07
Scieries	50	80
Serrureries	30	80
Silos à céréales ou à sucre	50-60	07
Spiritueux (entrepôts)	33	07
Sucreries	55	07
Tanneries	35	07
Teintureries	35	07
Textiles, tissus (fabrication)	51	80
Vernis (fabrication, application)	33	80
Verreries	33	08
<b>∰ID€LUM</b>		

### Locaux sanitaires à usage collectif

Locaux sanitaires a usage	COL	iectit
-	ΙP	IK
Salles WC à cuvettes (à l'anglaise)	21	07
Salles de lavabos collectifs	23	07
Bâtiments à usage collectif		
Bureaux	20	02
Bibliothèques	20	02
Salles d'archives	20	02
Salles informatiques	20	02
Salles de dessin	20	02
Locaux abritant des machines		
de reproduction de plans et de		
documents	20	02
Salles de tri	20	07
Grandes cuisines	**	
Salles de sports	20	07-08
Salles de réunion	20	02
Salles d'attente, salons, halls	20	02
Salles de consultation à usage		
médical, ne comportant pas		
d'équipement spécifique	20	02
Salles de démonstration		
et d'exposition	20	02-07

### Locaux ou emplacement dans les exploitations agricoles

	IP	IK
Alcool (entrepôts d')	23	07
Caves de distillation	23	07
Chais (vins)	23	07
Elevage de volailles	35	07
Engrais (dépôts d')	50	07
Ecuries	35	07
Fourrage (entrepôts de)	50	07
Greniers, Granges	50	07
Paille (entrepôts de)	50	07
Serres	23	07
Silos à céréales	50-60	07
Traite (salles de)	35	07
Poulaillers	35	07
Porcheries	35	07
Terrains de camping		
et de caravaning	34*	07
Quais de ports de plaisance	36*	07
Chantiers	44	80
Quais de chargement	35	80
Bassins des fontaines	37	02
Chambres froides		
températures < -10°	23	07

- Consulter les conditions particulières du chapitre correspondant de la NF C 15-100 Edition de 2002
- \*\* Se reporter au guide spécialisé UTE C 15-201 \*\*\* IP 24-IK 08 pour les luminaires







# Niveaux d'éclairement défini par les normes

Lieu	Activités	E <sub>m</sub> (Lx)	UGRı
Bureaux	Activites		OGIL
	Classement, reprographie, etc.	300	19
	Couloirs, escaliers	100	25
	Écriture, lecture, traitement de données	500	19
	Dessin technique	750	19
	Postes de travail CAO	500	19
	Salles de conférence et de réunion  Réception	500 300	19 22
	Archives	200	25
Établissements d'enseign		200	23
Etablissements a enseign	Salles de classe (activités générales)	500	19
	Tableaux muraux	500	19
	Salles de dessin technique	750	19
	Salles des professeurs	30	19
	Halls d'entrée	200	19
	Zones de circulation et couloirs	100	19
	Escaliers	150	19
	Bibliothèque : rayonnages Bibliothèque : zones de lecture	200 500	19 19
	Cantines scolaires	200	22
	Cuisines	500	22
	Sport scolaire	750	22
	Sport scolaire (utilisation générale)	300	22
Écoles maternelles, garde			
	Salles de jeux, crèches	300	22
Établissements de santé			
	Salles d'attente	200	22
Salles à usage général (Em au sol)	Couloirs pendant la journée	100	22
(Em au sol)	Couloirs pendant la nuit	50	22
	Couloirs à usages multiples (exemple examen préliminaire)  Bureaux du personnel	200 500	22
Salles du personnel	Salles de détente du personnel	300	19 19
Chambres de malades /	Examen simple	300	19
maternités	Examen et traitement	1000	19
	Éclairage général	500	19
Salles d'examen	Examen et traitement	1000	19
	Salles d'opération	1000	19
Salles d'autopsie	Éclairage général	500	19
et morgues	Table d'autopsie et de dissection	5000	-
Établissements sportifs (c		750	22
	Sports de raquette Sports de ballon	750 750	22
	Danse/gymnastique/GRS	500	22
	Natation	500	22
	Escalade	500	22
	Escrime	750	22
	Tir/tir à l'arc	200	22
	Boxe (compétition/entrainement)	2000/300	22
	Sports de combats	750	22
Espaces de vente			
	Espaces de vente	300	22
Antivités industrialise et a	Zones des caisses	500	19
Activités industrielles et a	Salles de mesures de précision, laboratoires	500	19
Industrie chimique	Contrôle des couleurs	1000	16
# 1 1 A 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Confection des bijoux	1000	16
Fabrication de bijoux	Fabrication des montres	1500	16
	Teinture du cuir (à la machine)	500	22
Cuirs et maroquinerie	Contrôle de qualité	1000	19
	Fabrication de chaussures	500	22
	Travaux d'assemblage : grossier	200	25
	Travaux d'assemblage : moyen	300	25
Usinage et transformation du métal	Travaux d'assemblage : fin	500	22
uansionnauon du metal	Travaux d'assemblage : de précision Préparation de la surface et peinture	750 750	19 25
	Outil, fabrication de modèle et de gabarit, etc.	1000	19
	Zone de chargement/déchargement	200	25
	Conditionnement	300	25
Logistiques et	Stockage des marchandises en plein air	200	25
entrepôts	Stockage en rayonnage (sol/façade)	150/75	25
	Allée logistique centrale	300	25
Parkings extérieurs			
	Circulation peu intense	5	
	Circulation moyenne	10	
	Circulation intense	20	-
			-

Extrait des niveaux d'éclairement et UGR minimums selon les normes : NF EN 12464-1 NF EN 12464-2 EN 12193





# TEINTES RAL n



u

а

**RAL 1033** Jaune dahlia



С

n

i

**RAL 4008** Violet de sécurité



r

е

**RAL 7001** Gris argent



**RAL 1013** Blanc perlé

**RAL 1003** 

Jaune sécurité



**RAL 1035** Beige nacré



**RAL 5003** Bleu saphir



**RAL 7011** Gris fer



**RAL 1015** Ivoire clair



**RAL 1036** Or nacré



**RAL 5010** Bleu gentiane



**RAL 7015** Gris ardoise



**RAL 1017** Safran



**RAL 2011** Orangé foncé



**RAL 5022** Bleu nuit



**RAL 7016** Gris anthracite



RAL 1018 Jaune zinc



**RAL 3000** Rouge feu



**RAL 6005** Vert mousse



RAL 7021 Gris noir



**RAL 1019** Beige gris



**RAL 3012** Rouge beige



**RAL 6018** Vert jaune



**RAL 7022** Gris terre d'ombre



**RAL 1023**Jaune signalisation



**RAL 3020** Rouge signalisation



**RAL 6021** Vert pâle



**RAL 7024** Gris graphite



Jaune curry













i

n

t

**RAL 7030** Gris pierre

Τ



е

S

**RAL 7047** Telegris 4



Α

L

R

**RAL 9005** Noir foncé



Y22051 Or anodique



**RAL 7032** Gris silex



**RAL 7048** Gris souris nacré



**RAL 9006** Aluminium blanc



SP-GOLD-M Or métallique



**RAL 7035** Gris clair



**RAL 8007** Brun fauve



**RAL 9007** Aluminium gris



47290 Bronze Arnavi



**RAL 7036** Gris platine



**RAL 8014** Sépia



RAL 9010 Blanc pur



**Y2317F01** Beige doré mat



**RAL 7037** Gris poussière



**RAL 8015** Marron châtaigne



RAL 9011 Noir graphite



**EWO 041D** Argent chromé 2



**RAL 7039** Gris quartz



**RAL 8029** Cuivre nacré



MW3061 Phosphore de Skouries



**RAL 7040** Gris fenêtre

**RAL 7043** 

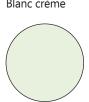
Gris signalisation B



**RAL 9001** 



Blanc crème



**RAL 9002** Blanc gris



YW359F Anthracite



40981 Bronze Lario



# **Index par Noms**

A	
ABACUS	239
ACTILINE 4330	172/173
ACTITUBE 20	214
ACTITUBE 40	215
ADENA	98
AKCENT COB	231
AKCENT MINI	230
ALBI	82/83
ALEIXO	105
AMADÉO	97
AQUALED ATEX	213
AQUALED FROST	213
AQUALED PRO	212
AQUALED SLIM	208/209
AQUALED TECH	211
AQUATICA UGR	210
AQUATUB 75	216
ARK-S SUSPENDU/PLAFOND	152/153
ARK-S ENCASTRÉ	156/157
ARK-S-90	154
ARK-XS	150/151
ARTERA	254
ASYLED	199
AUSTIN	242
AVA AVENIDA	252
AVENIDA	255

Б	
BACKLIT / PRO	200/201
BALLEA	224/225
BORA	250
BRIGHT	124
BRIK ALU	236
BULK CCT	205



CADREUR CAMINO CANDELABRES CARRIE CLEANIC CLIP COB LED FIXE COB LED ORIENTABLE CRUISER 2 LB CRUISER 2 LOW UGR CYCLONE SÉRIES CYCLONE SLIM CYCLONE SLIM CYCLONE SLIM SYSTEME CYLINDER CYNOS	135 248 256 249 203 97 116/117 117 222 223 92/93 90/91 166/169 130 240
DÉLISS DISCUS DRACO	74 80/81 118
E EASYLINE MODULE EASYLINE SYSTEME EASYLINE WALL ECO 54 CCT ERIDA R ERIDA S ERIDA T	162/163 158/161 106 182 188/189 191
GU10 FIXE GU10 ORIENTABLE GU10 PROJECTEUR GU10 SUSPENSION	110/112 113 114/115 114/115
H HIGHLINE HYDRA	220 119
INTO SQUARE	125
JACOR JET JET PRISMA JOY-S JUNO	96 196 197 132/133 77
L LEEDS LÉO LIDOS LIGHT LINEAR PT LINEO LINEO LENS TRACK LISE LOOP LOUNGE LUGSTAR LULA LUMIOS	237 78 186/187 247 142 143 96 121/123 102 184 120

M	
MARVIK MINIMA MIRACLE MODULAR LED DOWNLIGHT MORFI	241 131 76 126/127 84/89
N	
NEXT NOVECO 19	226/227 183
Р	
PANELLA PICKET PILO PLANA PLIR/PLIS POLO IP POWERLUG PRAGUE PRIDE PROFILÉS & ALIMENTATIONS	198 232 194 104 204 120 251 246 136/137 178/179
Q	
QUARTER	243
R RAIL & ACCESSOIRES REVEL APPLIQUE REVEL SUSPENSION R-FLEX ROLLER RONDO 44 ROOM RUBAN LED	144/147 103 79 140 75 185 100/101 174/179
SILVER SOFTLUM IP65 SRT SRT MODULE STAMP SWING SYNTA	138/139 202 217/219 192/193 238 141 99
T	
TRITON TUBO	221 170/171
URBINO	253
V	
VEKTER	244/245
WALL WASHER	222
WATERPROOF LED DOWNLIGHT WATERTIGHT WINK-B	233 128/129 234/235 195
Z ZOOM	134
4	
4 WALL	107





# **Conditions Générales de**

#### 1- APPLICATIONS ET OPPOSABILITE DES CONDITIONS GENERALES DE VENTE

Le fait de passer commande implique l'adhésion entière et sans réserve de l'acheteur à ces Conditions Générales de Vente à l'exclusion de tous autres documents tels que prospectus, catalogues, émis par le vendeur et qui n'ont qu'une valeur indicative. Aucune condition particulière ne peut, sauf acceptation formelle et écrite de la société IDELUM, prévaloir contre les conditions générales de vente.

Toute condition contraire posée par l'acheteur sera donc, à défaut d'acceptation expresse, inopposable à la société IDELUM, quel que soit le moment où elle aura

pu être portée à sa connaissance.

Le fait que la société IDELUM ne se prévaut pas à un moment donné de l'une quelconque des présentes conditions générales de vente ne peut être interprété comme valant renonciation à se prévaloir ultérieurement de l'une quelconque desdites conditions.

#### 2- MODIFICATION DE PRODUITS

Dans un souci d'amélioration, nous pouvons sans préavis modifier les caractéris-tiques des produits figurant au catalogue. Dans ce cas, nous ne serons pas tenus de fournir des produits aux anciennes caractéristiques.

#### 3- ETUDES

Les études et projets remis restent notre entière propriété et ne peuvent être copiés, reproduits, communiqués sans notre autorisation.

#### 4- PRISE DE COMMANDE

La validité de nos offres est de deux mois. Les commandes ne sont définitives que lorsqu'elles ont été confirmées par écrit. L'acceptation des commandes clients par IDELUM est faite sous réserve d'un accord concernant les conditions de

#### 5- MODIFICATION DE LA COMMANDE

Les produits vendus par IDELUM peuvent être fabriqués spécialement après la réception de la commande. Il en résulte que toute modification ou résolution de commande doit être demandée par écrit par l'Acheteur, et ne sera acceptée par IDELUM qu'en fonction de l'état de l'avancement de la commande. Si IDELUM n'accepte pas la modification ou la résolution, les acomptes versés ne seront pas restitués et des frais de modification, remise en peinture, ou dommages et intérêts pourront être facturés.

#### 6-LIVRAISON / DELAIS

Les livraisons ne sont opérées qu'en fonction des disponibilités et dans l'ordre d'arrivée des commandes. La société IDELUM est autorisée à procéder à des livraisons de façon globale ou partielle.

Les délais de livraison sont indiqués aussi exactement que possible mais sont fonction des possibilités d'approvisionnement et de transport et ne sont

Les dépassements de délai de livraison ne peuvent donner lieu à dommages et intérêts, à retenue ni annulation des commandes en cours. Sont considérés comme cas de force majeure déchargeant la société IDELUM de son obligation de livrer : la guerre, l'émeute, l'incendie, les grèves, les accidents, la pandémie, l'impossibilité d'être approvisionné.

La société IDELUM tiendra l'Acheteur au courant en temps opportun, des événements ci-dessus énumérés. En tout hypothèse, la livraison dans les délais ne peut intervenir que si l'Acheteur est à jour dans ses obligations envers la société IDELUM, qu'elle qu'en soit la cause.

### 7- LIVRAISON / RISQUES / DECHARGEMENT

Les marchandises sont livrables franco de port par le transporteur désigné par la société IDELUM au lieu convenu, NON DECHARGEES, et ce pour les commandes dont le montant est égal ou supérieur à 500 Euros HT (livraison en France

Les commandes d'un montant inférieur à 500 Euros HT seront expédiées franco de port et d'emballage, non déchargées, et feront l'objet d'une majoration de 25 Euros HT pour frais administratifs et frais de port (livraison en France Métropolitaine). En cas de transport par l'Acheteur, celui-ci prend la responsabilité complète du

transport. Le matériel devra être assuré à sa valeur réelle. En cas d'avarie, le règlement des marchandises est exigé selon les conditions de vente. Le déchargement et le transport interne sont à la charge de l'Acheteur sous sa responsabilité et non couverts par la garantie.

Sans préjudice des dispositions à prendre vis-à-vis du transporteur, les réclamations sur les vices apparents ou sur la non-conformité des marchandises livrées aux marchandises commandées ou au bordereau d'expédition, doivent être formulées directement auprès du transporteur par une lettre recommandée avec accusé de réception dans les 48 heures de l'arrivée des marchandises, avec copie envoyée à la société IDELUM.

### 9- RETOUR / MODALITES

Aucun retour ne devra être effectué sans notre accord. Toutes marchandises retournées sans cet accord seraient tenues à la disposition de l'Acheteur et ne donneraient pas lieu à l'établissement d'un avoir. Le matériel devra nous être renvoyé dans son emballage d'origine aux frais de l'expéditeur. Le montant de la reprise sera défini selon la nature et l'état du matériel et de l'emballage et ne saurait excéder 90% de la valeur marchande.

### 10- RETOUR / CONSEQUENCE

Toute reprise acceptée par la société IDELUM entraînera constitution d'un avoir au profit de l'acheteur, après vérification qualitative et quantitative des marchandises.

#### 11- GARANTIE / ETENDUE

Les marchandises sont garanties contre tout défaut de fabrication pendant une durée de 2 ans, et ceci à compter de la date de livraison. Les interventions au titre de la garantie ne sauraient avoir pour effet de prolonger la durée de celle-ci. Au titre de cette garantie, la seule obligation incombant à la société IDELUM sera le remplacement gratuit ou la réparation de la marchandise ou de l'élément défectueux par ses services. Tout matériel appelé à bénéficier de la garantie doit en effet être, au préalable, soumis au service compétent de la société IDELUM dont l'accord est indispensable pour tout remplacement. Les frais éventuels de port sont à la charge de l'Acheteur.

12- GARANTIE / EXCLUSION Les défauts et détériorations proyoqués par l'usure naturelle ou par un accident extérieur (montage erroné, entretien défectueux, utilisation anormale), ou encore par une modification de la marchandise non prévue ni spécifiée par la société IDELUM, sont exclues de la garantie. De même, la garantie ne jouera pas pour les vices apparents dont l'Acheteur devra se prévaloir dans les conditions de l'article.

#### 13- FACTURATION

A chaque livraison correspondra une facture. La date de sortie de l'entrepôt des marchandises est à la fois la date d'émission de la facture et le point de départ de la date d'exigibilité en cas de paiement à terme.

### 14- PAIEMENT / MODALITES

Pour les factures d'un montant supérieur à 200 Euros HT, le paiement s'effectuera par B.O.R ou traite domiciliée et acceptée à 45 jours fin de mois. Pour les factures d'un montant égal ou inférieur à 200 Euros HT, le paiement sera effectué par chèque ou virement. En cas de paiement différé ou à terme, constitue un paiement au sens du présent article non pas la simple remise d'un effet de commerce ou d'un chèque mais leur règlement à l'échéance convenu.

### 15- PAIEMENT / RETARD OU DEFAUT

La facture mentionne la date à laquelle le paiement doit intervenir ainsi que le taux des pénalités exigibles le jour suivant la date de règlement inscrite sur la facture. Conformément à la loi n° 2008-776 du 4 aout 2008 de modernisation de l'économie (dite loi LME) les délais maximum de règlement sont fixés à 60 jours nets ou 45 jours fin de mois. Tout délai supérieur qui n'aurait pas fait l'objet d'accord entre les parties est considéré comme abusif. Le non-paiement d'une échéance entraîne de plein droit la déchéance du terme et par conséquent l'exigibilité immédiate de toutes les sommes dues, même des échéances à venir.

Toutes sommes non payées à l'échéance portent, dès le premier jour de retard, de plein droit, et sans qu'il soit nécessaire de procéder à une mise en demeure, intérêt au taux de la B.C.E, majoré de 10 points, conformément aux dispositions de la loi LME, et ce sans préjudice de faire cesser l'infraction.

En cas de défaut de paiement, huit jours après une mise en demeure restée

infructueuse, la vente sera résiliée de plein droit si bon semble à la société IDELUM qui pourra demander, en référé, la restitution des marchandises, sans préjudice de tous autres dommages et intérêts. La résolution frappera non seulement la commande en cause mais aussi toutes les commandes impayées antérieures, qu'elles soient livrées ou en cours de livraison et que leur paiement soit échu ou non. De même, lorsque le paiement est échelonné, le non-paiement d'une seule échéance entraînera l'exigibilité immédiate de la totalité de la dette, sans mise en demeure. Dans tous les cas qui précèdent, les sommes qui seraient dues pour d'autres livraisons, ou pour toute autre cause, deviendront immédiatement exigibles si la société IDELUM n'opte pas pour la résolution des commandes correspondantes. L'Acheteur devra rembourser tous les frais occasionnés par le recouvrement contentieux des sommes dues, y compris les honoraires d'officiers ministériels.

En aucun cas, les paiements ne peuvent être suspendus, ni faire l'objet d'une quelconque compensation sans l'accord écrit et préalable de la société IDELUM. Tout paiement partiel s'imputera d'abord sur la partie privilégiée de la créance, puis sur les sommes dont l'exigibilité est la plus ancienne.

### 16- PAIEMENT / EXIGENCES DE GARANTIES OU REGLEMENT

Toute détérioration du crédit de l'Acheteur pourra justifier l'exigence des garanties ou d'un règlement comptant avant l'exécution des commandes reçues. Ce sera notamment le cas si une modification dans la capacité du débiteur, dans son activité professionnelle (ou s'il s'agit d'une société : dans la personne des dirigeants ou dans la forme de la société), ou si une cession, locations, mise en nantissement ou apport de son fonds de commerce a un effet défavorable sur le crédit de l'Acheteur.

#### 17- TRANSFERT DE RISQUES

Le transfert des risques sur les marchandises a lieu dès l'expédition des entrepôts de la société IDELUM. Il en résulte notamment que les marchandises voyagent aux risques et périls de l'acheteur.

#### 18- RESERVE DE PROPRIETE

Le transfert de propriété de la chose vendue est subordonné au paiement intégral du prix à l'échéance par l'Acheteur. Dans le cas ou les paiements n'interviendraient pas dans le délai prévu par les parties, la société IDELUM, se réserve le droit de reprendre les marchandises livrées et si bon lui semble de résoudre le contrat.

### 19- ATTRIBUTION DE COMPETENCE

Seul sera compétent en cas de litige de toute nature ou de contestation relative à la formation ou l'exécution de la commande, le tribunal de commerce de BOURG-EN-BRESSE. Cette clause s'applique même en cas de référé, de demande incidente ou de pluralité des défendeurs et quels que soient le mode et les modalités de paiement.



