

O/M



Etablie en tant que marque depuis 2012, O/M bénéficie de près 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.



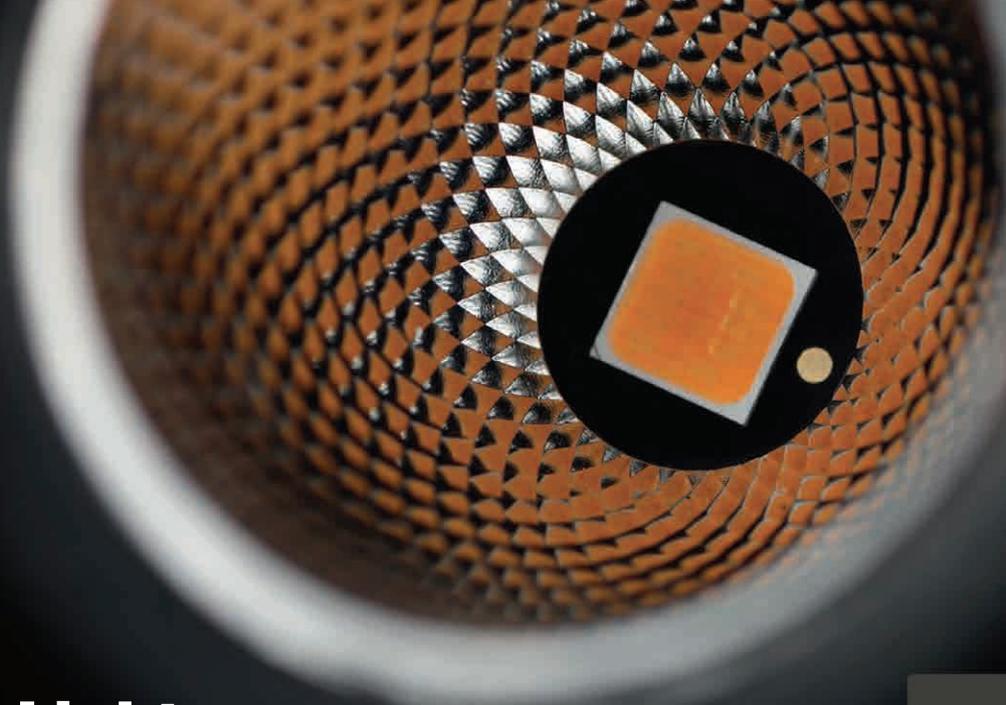


Proposer des solutions sur-mesure combinant Design & Technologie

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.

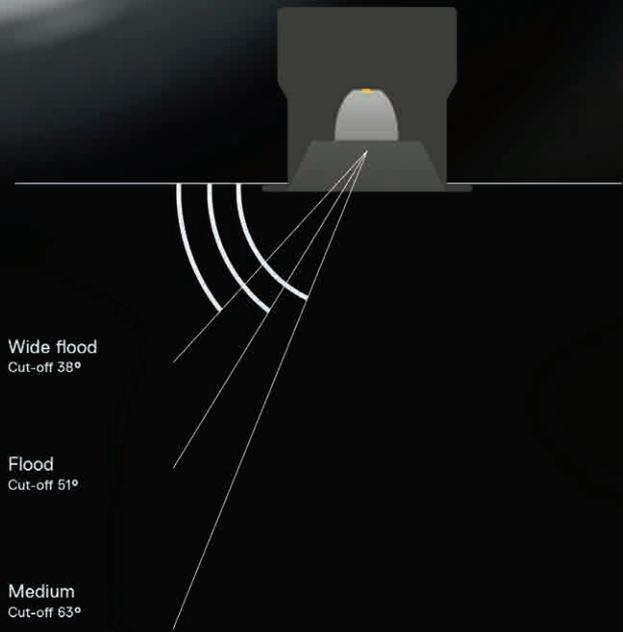


Lightcore by o/m



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 $\geq 30^\circ$ pour assurer un bon confort visuel.



Normes du secteur

Spot 15°



Flood 36°

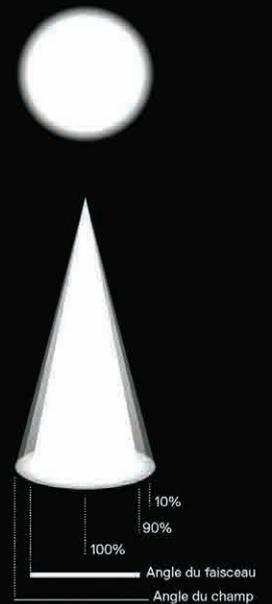


Au-delà des normes

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

Medium 32°



One FIXE



One Plus ORIENTABLE

O/M



Onit SUR RAIL



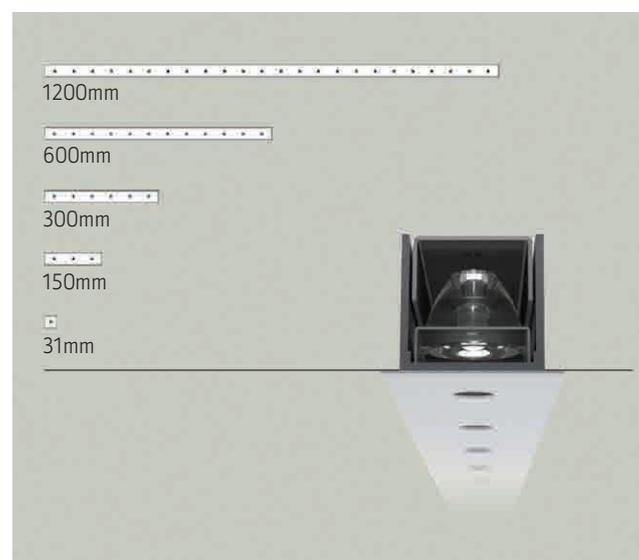


Sys35 & 45 by o/m

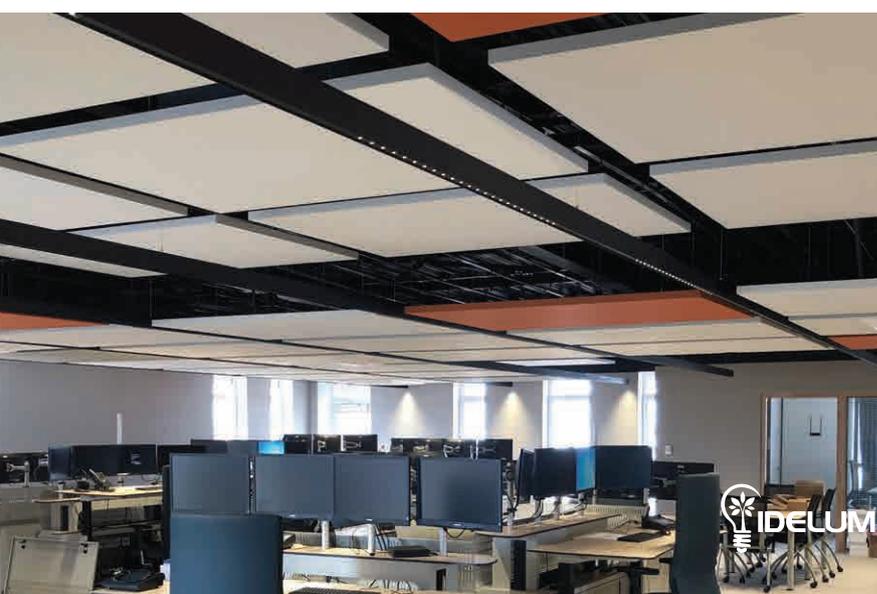
Système architectural linéaire
 Profil encastré, apparent ou suspendu

Configurations sur mesure, choix de modules,

- InVision 600/1200mm
- Mini Spot ONIT 4,7w / 7,3w / 200mm
- Diffusant opale 559 à 1399mm
- Couvercle 200 à 600mm



SDIS de l'Ain
 DOSSE ARCHITECTE / CAILLAUD INGENIERIE





O/M

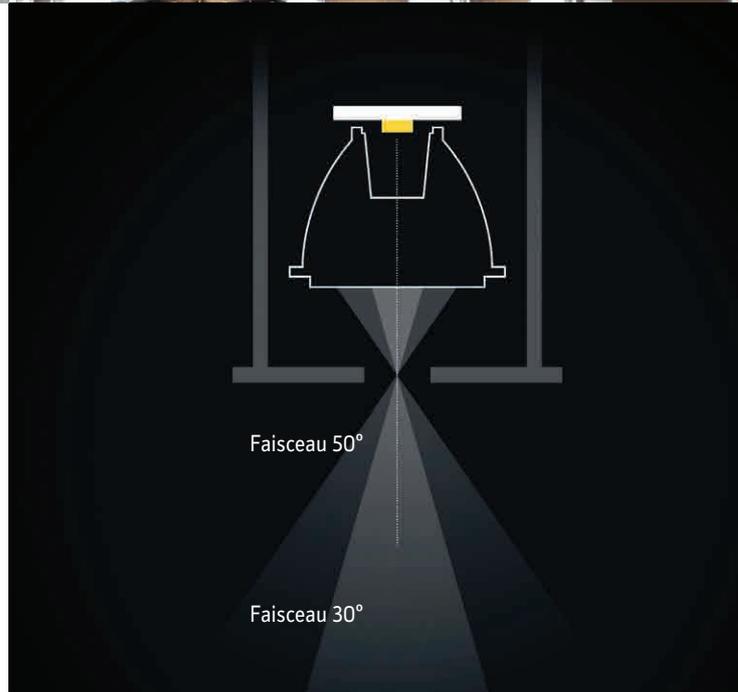
InVision

by O/M

Systeme modulaire sans eblouissement
Source invisible et lumiere 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.



Infini

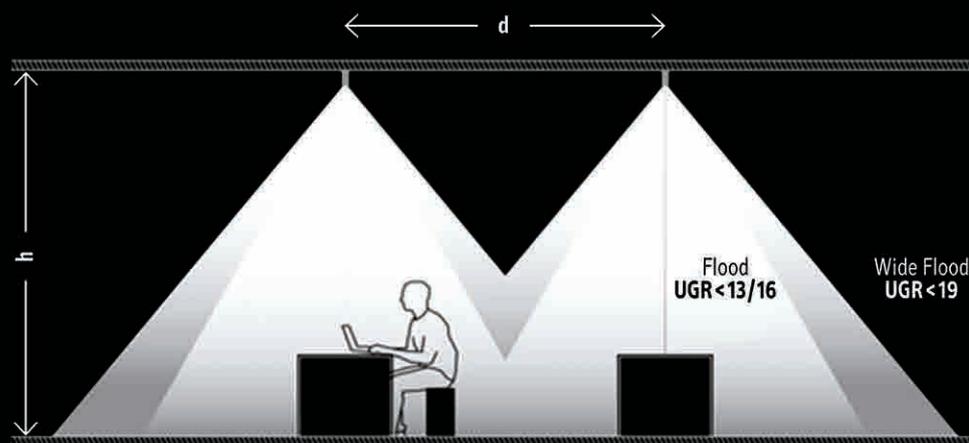
by O/M

Dernière innovation née de la collaboration entre O/M et Bartenbach GmbH

UGR < 13 / 16 ou 19

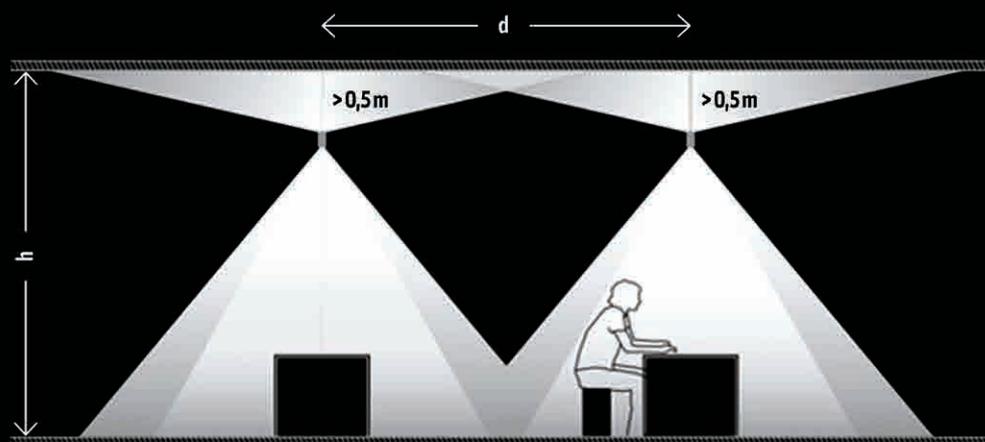
Encastré / Plafond

Flood : $d = h \times 0,85$
Wide Flood : $d = h$



Suspendu Direct / Indirect

Flood : $d = h \times 0,9$
Wide Flood : $d = h \times 1,05$



Valeurs indicatives

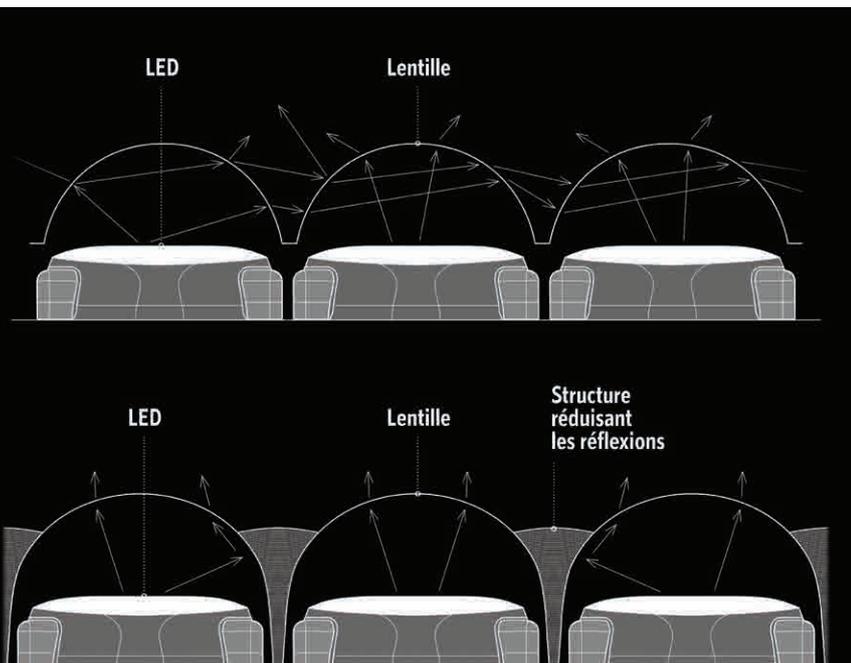
Flux direct :
1600lm/m en flood et
2000lm/m en wide flood
Flux indirect :
1200lm/m en flood et wide flood



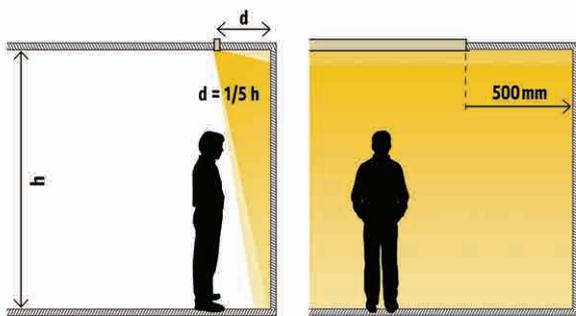
Encastré, Surface ou Suspendu
Direct ou Direct/indirect
Module individuel ou en ligne.

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.



O/M



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





O/M

Siège Effeatassin la Demi-Lune Rhône / CHAMBAUD ARCHITECTES / ELEC 4

0975 by o/m

Design Edouardo Souto de Moura

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



O/M



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...

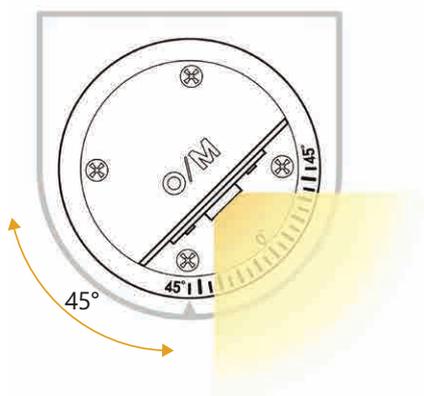


"Le Phare" siège Effeat Tassin la Demi-Lune
Rhône
CHAMBAUD ARCHITECTES / ELEC 4

Système Tubo Evo elliptique
Eclairage LED avec gestion dynamique



Embouts polycarbonate transparent, contrôle précis des angles d'orientation



O/M

Tubo Evo

Optiques à lentilles elliptiques, intensives ou larges

Wallwasher



Version Tubo Evo RGB LED, la solution dynamique et colorée pour les façades