

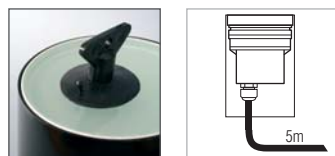


descripción description ·

- Modelo sin marco envolvente permitiendo una solución de iluminación atrayente y discreta
- Uplight caracterizado por la elevada resistencia al impacto, la aplicación en interiores o en exteriores, fácil instalación y rápido mantenimiento
- Aparato con acabado exterior negro y cristal de protección, con driver incluido.
- *Modèle sans cadre permettant une solution d'éclairage attractive et discrète*
- *Uplight caractérisé par sa haute résistance à l'impact, l'installation en intérieur ou extérieur et une maintenance rapide*
- *Appareil avec finition extérieure noire et verre de protection, avec driver inclus.*



detalles détails ·



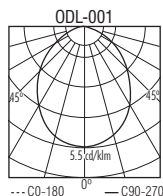
Es necesaria la aplicación previa del cuerpo exterior que deberá quedar encajado y envuelto en el propio pavimento. *Il est nécessaire l'application préalable du caisson extérieur qui devra être encastré directement dans le sol.*

Extensión incluida de 5m en cable reforzado con cubierta de goma (H07RN-F), apto para circuitos de alimentación en exterior, incluyendo situaciones de inmersión total. *Fourni avec extension de 5m en câble renforcé (H07RN-F) approuvé pour circuits d'alimentation extérieure, y compris situations d'immersion totale.*

acabados finitions ·

- 05 Cuerpo lacado a Negro mate RAL 9005.
Corps laquée à Noir foncé RAL 9005

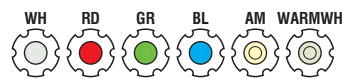
diagr.polar p.diagr. ·



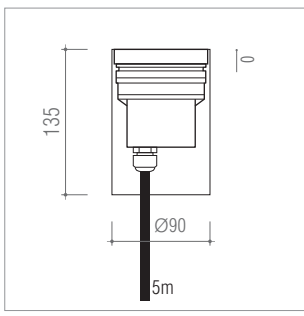
símbolos symboles ·     350mA EN 60 598    0.1m  960°C  IP66  IK08 784Kg/cm²








difusores diffuseurs ·  Cristal Mate / Verre sablé



color LED couleur · **WH** - blanco / blanc · **RD** - rojo / rouge · **GR** - verde / vert · **BL** - azul / bleu
AM - ámbar / ambar · **WARMWH** - blanco caliente / blanc chaud



pedido commande · ex: ODL-001 1x1,2W BL = **32.82.001.01.01**



W		(32.82. ...)						
1x1,2 W	LED		001.01.03	001.01.00	001.01.02	001.01.01	001.01.04	x
1x3,5 W	LED		•	x	x	x	x	•

 0,890  1,4

ejemplos exemples ·



El acabado final de la cara del pavimento no crea obstáculos y la consiguiente posibilidad de tropezar, un importante aspecto de seguridad, principalmente para personas ancianas o deficientes.

La finition au niveau du sol ne crée pas d'obstacles et par conséquent l'impossibilité de tomber, principal atout de sécurité, pour des personnes âgées ou handicapées.

! **Cantidad Mínima** . Asumir el pedido de cantidades mínimas en artículos que figuran con este símbolo.
Quantité Minimale . Assumer une quantité minimale de commande pour les articles avec ce symbole.



lámpara incorporada . *lampa fournie*



Marca de conformidad con las Normas Europeas del Comité Europeo de Normalización Electrotécnica (CENELEC), aplicable a todo el material eléctrico certificado por CERTIF en el ámbito del acuerdo CCA de CENELEC.

Marque de conformité avec les Normes Européennes du Comité Européen de Normalisation Electrotechnique (CENELEC), applicable à tout le matériel électrique certifié par CERTIF conformément à l' accord CCA du CENELEC.



Producto diseñado y fabricado en conformidad con la directiva comunitaria 89 / 336 / CEE relativa a la Compatibilidad Electromagnética y con la Directiva Comunitaria 73 / 23 / CEE para equipamiento de Baja Tensión.

Conception et fabrication des produits en conformité avec la directive communautaire 89 / 336 / CEE relative à la Compatibilité Electromagnétique et avec la Directive Communautaire 73 / 23 / CEE pour équipement de basse tension.



Clase I . Aislamiento principal y protección por conexión a tierra prevista en las partes metálicas accesibles.
Classe I . Isolation principale et protection par un branchement à la terre prévu dans les parties métalliques accessibles..



Clase III . Previsto para alimentación con baja tensión.
Classe III . Prévu pour les alimentations en très basse tension



adosada a techo
en plafonnier



suspendida
suspendu



applique pared
applique murale



empotrada pared
encastrée au mur



nº de lámparas . potencia
nº lampes . puissance



portálamparas . *culot*



dimensiones en mm . *dimensions en mm*



Peso unitario aproximado sin embalaje (en Kg).
Poids unitaire sans emballage (en Kg).



Volumen unitario con embalaje (en dm³).
Volume unitaire avec emballage (en dm³).



IPxx **Índice de Protección** . El primer algoritmo identifica la protección contra entrada de elementos sólidos y el segundo de los líquidos.
Degrés de Protection . Le 1^{er} chiffre indique la protection à l'entrée de corps solides et le 2^{ème} chiffre indique l'entrée de corps liquides.



IKxx **Índice Resistencia Mecánica** . Resistencia a impactos mecánicos externos.
Degré de résistance mécanique . Protection contre les impacts mécaniques externes.



En Stock . Artículos por lo general en almacén.
En Stock . Articles généralement en magasin.



a petición . sur demande.



lámpara no incorporada . *lampa non fournie*



ENEC – Marca común europea concedida en el ámbito del Acuerdo ENEC, aplicable a todo tipo de luminarias en conformidad con las normas de la serie EN 60 598. Marca reconocida en todos los países suscriptores del mencionado acuerdo. 04 – Marca emitida por CERTIF.

ENEC – Marque commune européenne conçue selon l'accord ENEC appliquée à tous types de luminaire en conformité avec les Normes de la série EN 60 598. Marque reconnue dans tous les pays souscripteurs de l'accord. 04 - Marque émise par CERTIF.



La luminaria no se puede recubrir con un material aislante o análogo. *Luminaires ne pouvant pas être recouverts d'un matériau isolant thermique ou analogue.*



Clase II . Con el aislamiento principal y el aislamiento suplementario, pero sin medio de protección por conexión a tierra.
Classe II . Isolation principale et isolation supplémentaire mais sans moyen de protection pour un branchement à la terre.



de esquina
d'angle



de pie
sur pied



empotrada suelo
encastrée au sol



de mesa
de chevet



empotrada techo
encastrée en plafond



Resistencia a fuego y a inflamación . El ensayo se realiza utilizando un hilo de Ni-Cr incandescente a temperatura de 650°C, 850°C o 960°C.



Résistance à la flamme et à la combustion . Les essais sont effectués avec un câble Ni-Cr incandescent et chauffé à 650°, 850°C ou 960°C.



dimensión del corte en el techo para empotrar la luminaria. Tolerancia en mm
découpe pour encastrement. Tolérance en mm.



adaptable a los módulos estándar de los techos falsos.
adaptable aux modules standards de faux plafonds.



distancia mínima de los objetos iluminados (en metros).
distance minimum entre le luminaire et l'objet éclairé (en mètres)



Sustitución por Lámpara de LED's . Este símbolo, presente junto algunos de nuestros productos, significa que es posible la sustitución de lámparas (fluorescentes, de halógeno, etc...) por lámparas de LED's adaptables (con las mismas características, y mismo soporte).

Remplacement par ampoules de LED's . Ce symbole, apposé à certains de nos produits, signifie que le remplacement des ampoules traditionnelles est possible (incandescentes, halogènes, etc...) par des ampoules de LED's adaptables (avec les mêmes caractéristiques, même support).