

FICHE PRODUIT

DL SURFACE IP65 DN 90 P 15W 830 60D BK

DOWNLIGHT SURFACE IP65 | Downlights en saillie avec degré IP65



PERFOR-
MANCE
CLASS

Zones d'application

- Remplacement direct des luminaires avec lampes fluorescentes
- Adapté aux installations en intérieur et en extérieur
- Couloirs, escaliers, zones d'entrée
- Passages, passages souterrains
- Espaces publics

Avantages du produit

- Peut être utilisé dans des endroits humides et poussiéreux grâce à l'indice IP élevé
- Convient pour une utilisation dans les espaces publics grâce à un indice IK élevé
- Garantie de 5 ans
- Des économies d'énergie allant jusqu'à 50% (par rapport aux luminaires utilisant des lampes fluorescentes)

Caractéristiques du produit

- Résistance aux chocs : IK06
- Bornier à connexion rapide, sans outil
- Câblage traversant possible
- Type de protection : IP65
- Flux lumineux : jusqu'à 4,950 lm
- Haute efficacité lumineuse : jusqu'à 110 lm/W
- Durée de vie (L70/B50) : 100 000 h (à 25 °C)
- Température ambiante en fonctionnement : -30...+40 °C



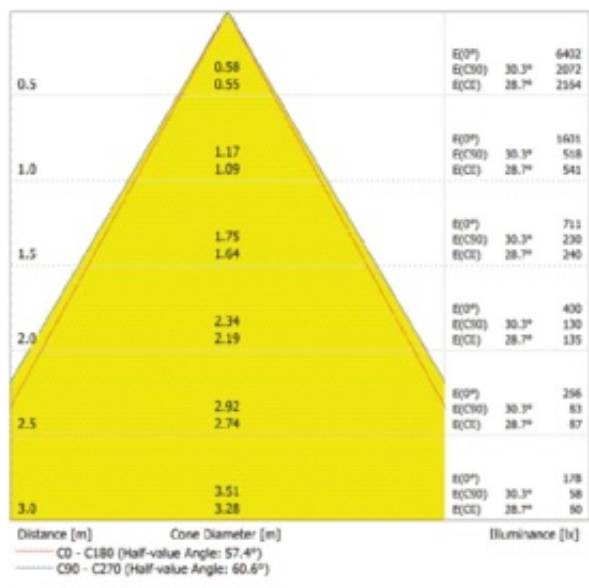
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

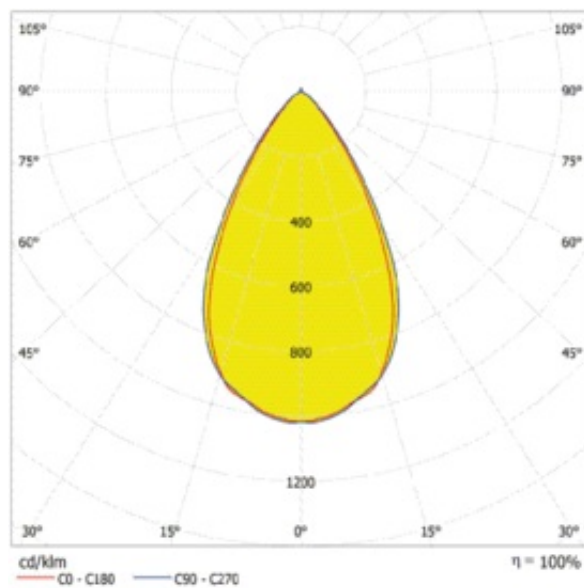
| | |
|--|----------------|
| Puissance nominale | 15,00 W |
| Tension nominale | 220...240 V |
| Fréquence du réseau | 50...60 Hz |
| Intensité nominale | 73,000 mA |
| Courant d'appel | 6,8 A |
| Durée courant appel T sub h50 / sub | 35.4 µs |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 118 |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A | 74 |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16 | 118 |
| Facteur de puissance λ | > 0,90 |
| Distorsion harmonique totale | < 20 % |
| Classe de protection | I |
| Mode d'opération | Driver intégré |

Données photométriques

| | |
|--|-------------|
| Flux lumineux | 1575 lm |
| Efficacité lumineuse | 105 lm/W |
| Temp. de couleur | 3000 K |
| Teinte de couleur (désignation) | Blanc chaud |
| Ra Indice de rendu des couleurs | > 80 |
| Ecart-type de correspondance de couleur | ≤6 sdc |
| Faible scintillement | Oui |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62778 | RG0 |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62471 | RG1 |
| Angle de rayonnement | 60 ° |
| UGR longitudinal | < 19 |



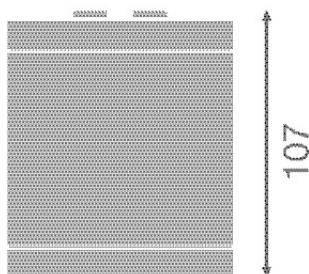
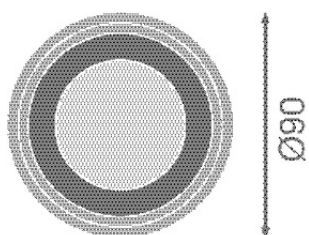
DL SURFACE DN90P 15W 60D IP65



DL SURFACE 60D IP65

DIMENSIONS ET POIDS

| | |
|------------------|-----------|
| Diamètre | 90,00 mm |
| Hauteur | 107,00 mm |
| Poids du produit | 600,00 g |



DL SURFACE DN90P 15W IP65
WT

Matériau & couleurs

| | |
|--|-----------------------------|
| Couleur du produit | Noir |
| Couleur du teinte | Noir |
| Matériau de corps | Aluminum Polycarbonate (PC) |
| Matériau de fermeture | Polycarbonate (PC) |
| Matière de la surface émettrice. | Verre |
| Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12 | 650 °C |
| Teneur en mercure | 0.0 mg |

APPLICATION & MONTAGE

| | |
|--|-----------------------------|
| Plage de température ambiante | -20...+40 °C |
| Plage de température de stockage | -30...+80 °C |
| Type de connexion | Bornier, 3-Pôles (L, N, PE) |
| Type de protection | IP65/IP65 |
| Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]) | IK06 |
| Gradable | Non |
| Montage | Surface |
| Emplacement montage | Plafond |
| Application | Extérieur |
| Orientable | Non |
| Module LED remplaçable | Non remplaçable |
| Avec source de lumière | Oui |

Durée de vie

| | |
|---------------------------------|------------------------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C | 100000 h ¹⁾ |
| Durée de vie L80/B10 @ 25 °C | 70000 h ¹⁾ |
| Durée de vie L90/B10 @ 25 °C | 60000 h |
| Nombre de cycles de commutation | 50000 |

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)







Alimentation






| | |
|--|--------|
| Courant de sortie | 350 mA |
| Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie | < 15 % |


CERTIFICATS ET NORMES

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| Normes | CE / CB / EAC / ENEC |
| Température de surface limitée | Non |
| Résistance aux chocs de balle | Non |

TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats | Nom du document |
|--|--|
|  User Instruction | DL SURFACE IP65 |
|  Addon Technical Information | LSI DL SURFACE IP65 |
|  Legal information | Legal Insert DL SURFACE |
|  Declarations of conformity | CE Declaration of Conformity DL SURFACE IP65 |
|  Declarations Of Conformity UKCA | UKCA Declaration of Conformity DL SURFACE IP65 |
|  Certificats | DL SF IP65 |

| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage | Nom du document |
|---|--------------------------------------|
|  IES file (IES) | DL SURFACE DN90P 15W 830 60D IP65 BK |
|  LDT file (Eulumdat) | DL SURFACE DN90P 15W 830 60D IP65 BK |
|  UGR file (UGR table) | DL SURFACE DN90P 15W 60D IP65 |
|  LDC typ cone | DL SURFACE DN90P 15W 60D IP65 |
|  LDC typ polar | DL SURFACE 60D IP65 |

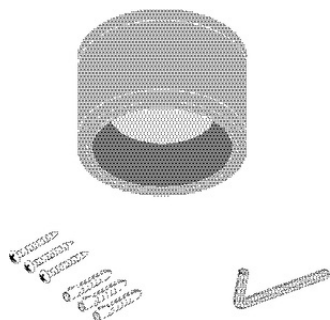
| Textes pour appels d'offres | Nom du document |
|---|--|
|  Offres | DOWNLIGHT SURFACE IP65 DN 90 P 15W 830 60D BK-fr |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| 4058075769007 | Etui carton fermé 1 | 117 mm x 117 mm x 147 mm | 700.00 g | 2.01 dm ³ |
| 4058075769014 | Carton de regroupement 18 | 371 mm x 251 mm x 472 mm | 13600.00 g | 43.95 dm ³ |

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES



Références / Liens

– Plus d'informations sur la garantie sous www.ledvance.fr/garantie

AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.