



# FICHE PRODUIT

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

DOWNLIGHT SURFACE IP65 | Downlights en saillie avec degré IP65



### 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

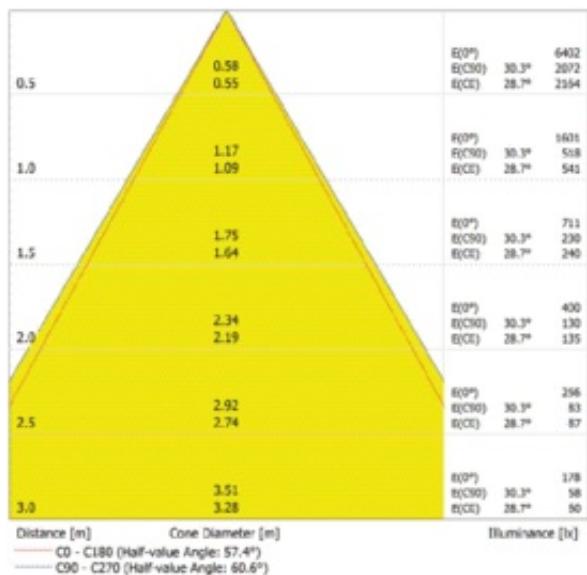


**DONNÉES TECHNIQUES****DONNÉES ÉLECTRIQUES**

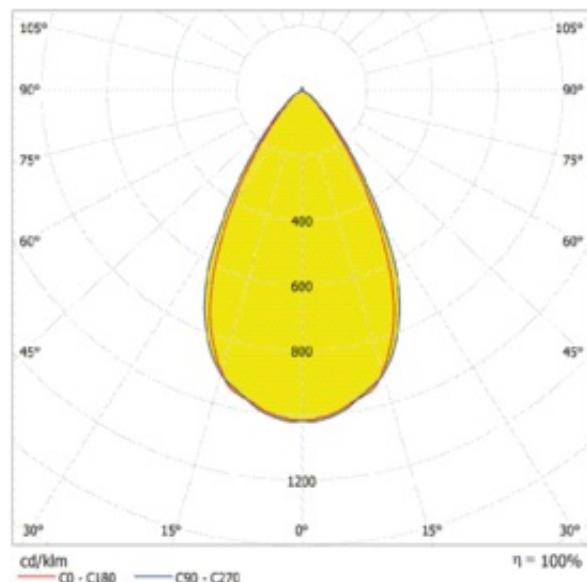
Puissance nominale	15,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	73,000 mA
Courant d'appel	6,8 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	35.4 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	118
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	74
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	118
Facteur de puissance $\lambda$	> 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 sdcm
Faible scintillement	Oui
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0
Groupe de sécurité photobiologique EN62471	RG1
Angle de rayonnement	60 °
UGR longitudinal	< 19



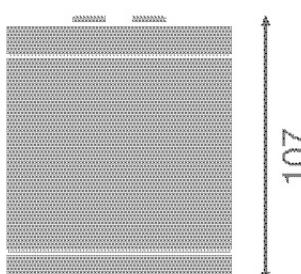
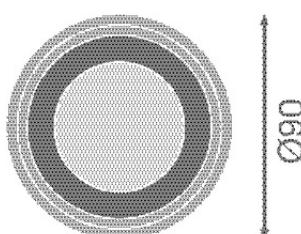
DL SURFACE DN90P 15W 60D IP65



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

**Matériaux & couleurs**

Couleur du produit	Noir
Couleur du teinte	Noir
Matériaux de corps	Aluminum Polycarbonate (PC)
Matériaux 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/IP66
Indice de protection IK (résist. aux [PIM])	IK06
Gradable	Non
Montage	Surface
Emplacement montage	Plafond
Application	Extérieur
Orientable	Non
Avec source de lumière	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non

**Durée de vie**

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	100000 h <sup>1)</sup>
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	70000 h <sup>1)</sup>
Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 °C	70000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	60000 h
Nombre de cycles de commutation	50000

<sup>1)</sup> t[h] : L70 / B50 à 25 °C (Ta), t[h] : L80 / B10 à 25 °C (Ta), t[h] : L90 / B10 à 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
Module LED remplaçable	Non remplaçable

## TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	Nom du document
 PDF Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	DL SURFACE IP65
 PDF Informations légales	LSI DL SURFACE IP65
 PDF Informations légales	Legal Insert DL SURFACE
 PDF Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 PDF Déclarations de conformité	CE Declaration of Conformity DL SURFACE IP65
 PDF Déclarations de conformité UKCA	UKCA Declaration of Conformity DL SURFACE IP65
 PDF Certificats	DL SF IP65
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
 Fichier IES (IES)	DL SURFACE DN90P 15W 830 60D IP65 BK
 Fichier LDT (Eulumdat)	DL SURFACE DN90P 15W 830 60D IP65 BK
 Fichier UGR (tableau UGR)	DL SURFACE DN90P 15W 60D IP65
 Courbe de distribution de la lumière type cône	DL SURFACE DN90P 15W 60D IP65
 Courbe de répartition de la lumière type polaire	DL SURFACE 60D IP65

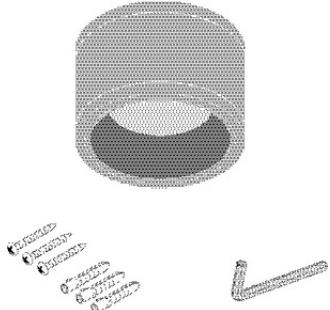
Textes pour appels d'offres	Nom du document
 Offres	DOWNLIGHT SURFACE IP65 DN 90 P 15W 830 60D BK-fr

## 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 <sup>3</sup>
4058075769014	Carton de regroupement 18	371 mm x 251 mm x 472 mm	13600.00 g	43.95 dm <sup>3</sup>

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](http://www.ledvance.fr/garantie)

## AVERTISSEMENT

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