

# FICHE PRODUIT DL SURFACE IP65 DN 90 P 15W 830 36D 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
- Zones publiques

### 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  $^{\circ}\text{C}$



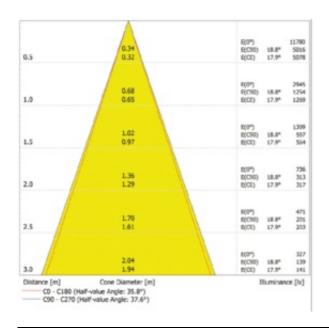
# **DONNÉES TECHNIQUES**

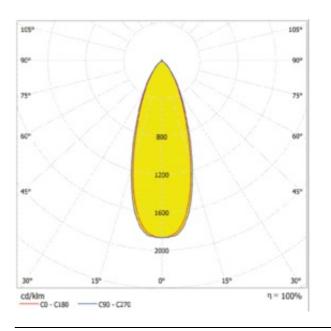
# **DONNÉES ÉLECTRIQUES**

Puissance nominale	15,00 W
Tension nominale	220240 V
Fréquence du réseau	5060 Hz
Intensité nominale	73,000 mA
Courant d'appel	6,8 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	35.4 μs
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker 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	Integrated driver

# 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
Sans scintillement	Oui
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG1
Angle de rayonnement	36 °
UGR longitudinal	< 19

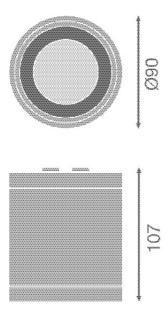




LDC typ cone LDC typ polar

## **DIMENSIONS ET POIDS**

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



## 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 ℃	
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	Saillie
Emplacement montage	Plafond
Application	Outdoor
Orientable	Non

Module LED remplacable	Non remplaçable
Avec source de lumière	Oui

#### 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 L90/B10 @ 25 °C	60000 h
Nombre de cycles de commutation	50000

<sup>1)</sup> 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
POF	User instruction
PDF	Addon Technical Information
POF	Packaging insert
PDF	Declarations Of Conformity CE
PDF	Declarations Of Conformity UKCA
PDF	Certificates
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage
POF	Packaging insert  Declarations Of Conformity CE  Declarations Of Conformity UKCA

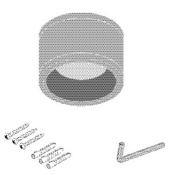
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage
IES file (IES)
LDT file (Eulumdat)
UGR file (UGR table)
LDC typ cone
LDC typ polar
Textes pour appels d'offres
Offres

## **DONNÉES LOGISTIQUES**

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075768895	Etui carton fermé 1	117 mm x 117 mm x 147 mm	700.00 g	2.01 dm³
4058075768901	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

# **AVERTISSEMENT**

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