

# FICHE PRODUIT DL SURFACE IP65 DN 90 P 15W 840 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 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 °C



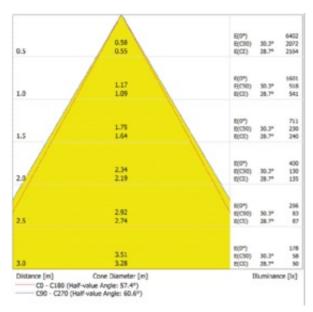
# DONNÉES TECHNIQUES

# DONNÉES ÉLECTRIQUES

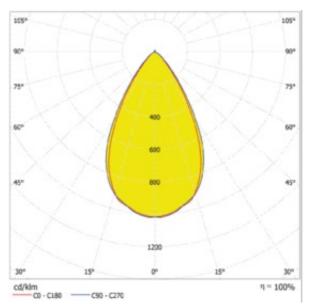
Puissance nominale	15,00 W	
Tension nominale	220240 V	
Fréquence du réseau	5060 Hz	
Intensité nominale	73,000 mA	
Courant d'appel	6,8 A	
Durée courant appel T sub h50 / sub	35.4 µs	
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	118	
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	74	
nombre max. 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	1650 lm	
Efficacité lumineuse	110 lm/W	
Temp. de couleur	4000 K	
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid	
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80	
Ecart-type de correspondance de couleur	≤6 sdcm	
Faible scintillement	Oui	
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0	
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG1	
Angle de rayonnement	60 °	
UGR longitudinal	< 19	



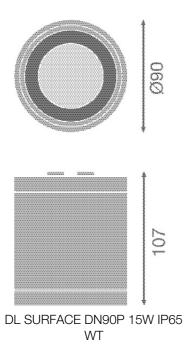
DL SURFACE DN90P 15W 60D IP65



DL SURFACE 60D IP65

## **DIMENSIONS ET POIDS**

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



# 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 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	Nom du document	
POF	User Instruction	DL SURFACE IP65	
POF	Legal information	LSI DL SURFACE IP65	
PDF	Legal information	Legal Insert DL SURFACE	
PDF	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG	
PDF	Declarations of conformity	CE Declaration of Conformity DL SURFACE IP65	
PDF	Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration of Conformity DL SURFACE IP65	
PDF	Certificates	DL SF IP65	

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document	
IES file (IES)	DL SURFACE DN90P 15W 840 60D IP65 BK	
LDT file (Eulumdat)	DL SURFACE DN90P 15W 840 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	

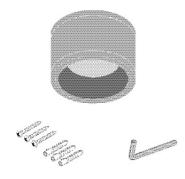
Textes pour appels d'offres	Nom du document
Offres	DOWNLIGHT SURFACE IP65 DN 90 P 15W 840 60D BK-fr

## **DONNÉES LOGISTIQUES**

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075769021	Etui carton fermé 1	117 mm x 117 mm x 147 mm	700.00 g	2.01 dm <sup>3</sup>
4058075769038	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.