

# FICHE PRODUIT DL SURFACE IP65 DN 250 P 45W 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
- 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

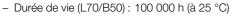
- Bornier à connexion rapide, sans outil

Câblage traversant possible

- Type de protection : IP65

- Flux lumineux : jusqu'à 4,950 lm

- Haute efficacité lumineuse : jusqu'à 110 lm/W





– Température ambiante en fonctionnement : -30...+40 °C

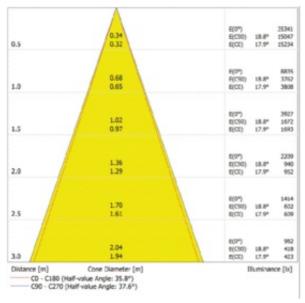
# **DONNÉES TECHNIQUES**

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

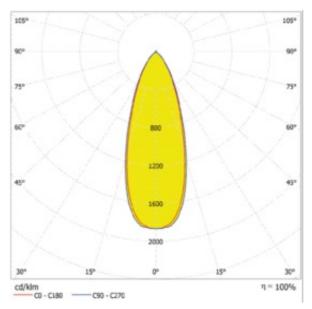
Puissance nominale	45,00 W
Tension nominale	220240 V
Fréquence du réseau	5060 Hz
Intensité nominale	220,000 mA
Courant d'appel	31 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	420 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	9
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	6
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	9
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Driver intégré

# Données photométriques

Flux lumineux	4725 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 photobiologiq EN62778	RG0
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG1
Angle de rayonnement	36 °
UGR longitudinal	< 19



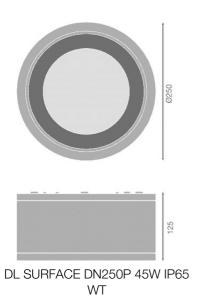
DL SURFACE DN250P 45W 36D IP65



DL SURFACE 36D IP65

### **DIMENSIONS ET POIDS**

Diamètre	250,00 mm
Hauteur	125,00 mm
Poids du produit	2800,00 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	
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	1100 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 remplacable	Non remplaçable

# TÉLÉCHARGEMENTS

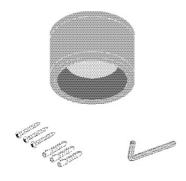
	Documents et certificats	Nom du document	
POF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	DL SURFACE IP65	
POF	Informations légales	LSI DL SURFACE IP65	
POF	Informations légales	Legal Insert DL SURFACE	
POF	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG	
POF	Déclarations de conformité	CE Declaration of Conformity DL SURFACE IP65	
PDF	Déclarations de conformité UKCA	UKCA Declaration of Conformity DL SURFACE IP65	
POF	Certificats	DL SF IP65	
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document	
	Fichier IES (IES)	DL SURFACE DN250P 45W 830 36D IP65 BK	
	Fichier LDT (Eulumdat)	DL SURFACE DN250P 45W 830 36D IP65 BK	
	Fichier UGR (tableau UGR)	DL SURFACE DN250P 45W 36D IP65	
<u></u>	Fichier UGR (tableau UGR)  Courbe de distribution de la lumière type cône	DL SURFACE DN250P 45W 36D IP65  DL SURFACE DN250P 45W 36D IP65	
<u>0</u>			
	Courbe de distribution de la lumière type cône	DL SURFACE DN250P 45W 36D IP65  DL SURFACE 36D IP65	

## **DONNÉES LOGISTIQUES**

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075769250	Etui carton fermé 1	297 mm x 297 mm x 172 mm	2900.00 g	15.17 dm <sup>3</sup>
4058075769267	Carton de regroupement 4	616 mm x 316 mm x 366 mm	12600.00 g	71.24 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.