



# FICHE PRODUIT

## DL SURFACE IP65 DN 250 P 45W 840 36D WT

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)



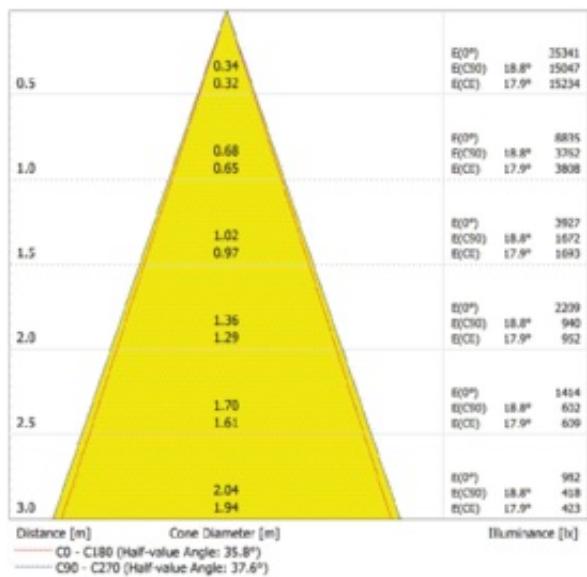
- Température ambiante en fonctionnement : -30...+40 °C

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

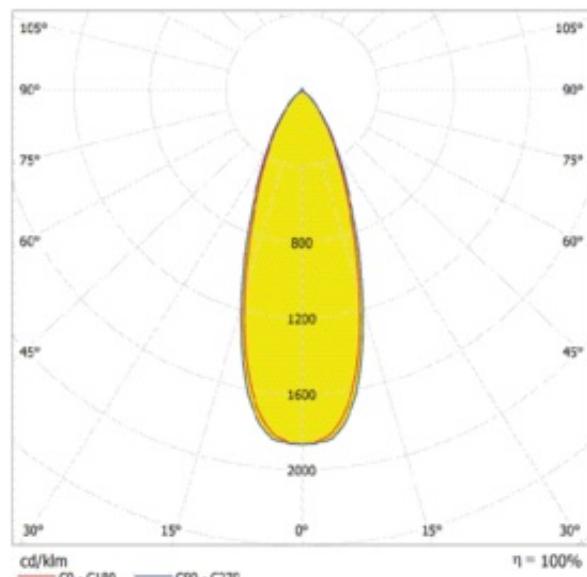
Puissance nominale	45,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	220,000 mA
Courant d'appel	31 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	420 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	9
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	6
nombre max. de luminaires 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	4950 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	36 °
UGR longitudinal	< 19



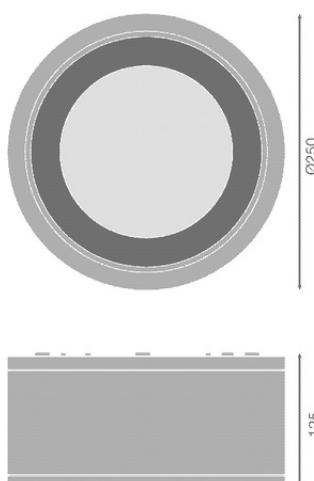
DL SURFACE DN250P 45W 36D IP65



DL SURFACE 36D IP65

## DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	250,00 mm
Hauteur	125,00 mm
Poids du produit	2800,00 g

DL SURFACE DN250P 45W IP65  
WT

**Matériaux & couleurs**

Couleur du produit	Blanc
Couleur de la teinte	Blanc
Numéro RAL [PIM]	RAL 9016
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

1) 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 électrique - 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

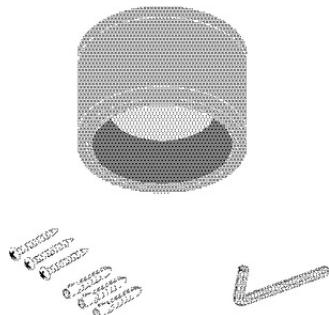
Documents et certificats	Nom du document
 Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	DL SURFACE IP65
 Informations légales	LSI DL SURFACE IP65
 Informations légales	Legal Insert DL SURFACE
 Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Déclarations de conformité	CE Declaration of Conformity DL SURFACE IP65
 Déclarations de conformité UKCA	UKCA Declaration of Conformity DL SURFACE IP65
 Certificats	DL SF IP65
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
 Fichier IES (IES)	DL SURFACE DN250P 45W 840 36D IP65 WT
 Fichier LDT (Eulumdat)	DL SURFACE DN250P 45W 840 36D IP65 WT
 Fichier UGR (tableau UGR)	DL SURFACE DN250P 45W 36D IP65
 Courbe de distribution de la lumière type cône	DL SURFACE DN250P 45W 36D IP65
 Courbe de répartition de la lumière type polaire	DL SURFACE 36D IP65
Textes pour appels d'offres	Nom du document
 Offres	DL SURFACE IP65 DN 250 P 45W 840 36D IP65 WT-fr

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075769236	Etui carton fermé 1	297 mm x 297 mm x 172 mm	2900.00 g	15.17 dm <sup>3</sup>
4058075769243	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](http://www.ledvance.fr/garantie)

## AVERTISSEMENT

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