

# FICHE PRODUIT

## DL SURFACE IP65 DN 250 P 45W 840 60D WT

DOWNLIGHT SURFACE IP65 | Downlights en saillie avec degré IP65



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### 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

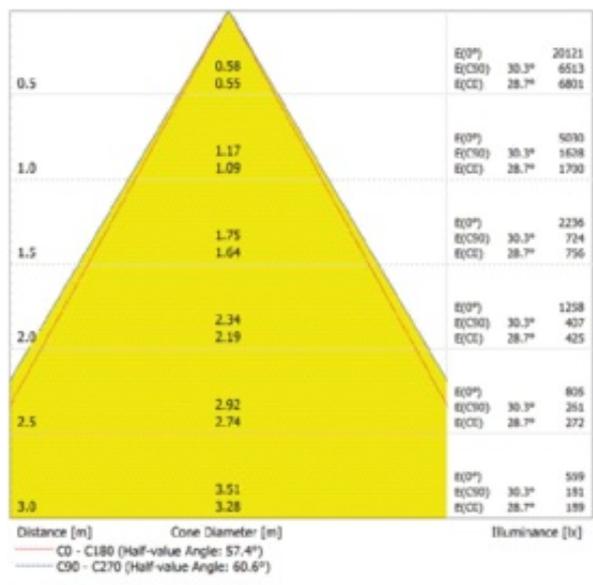
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

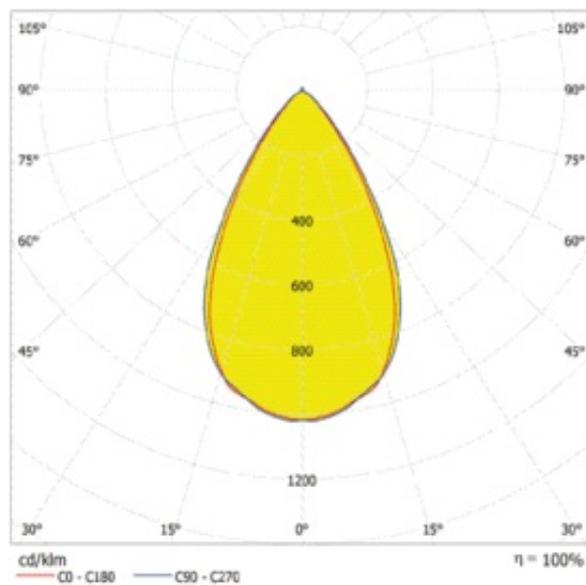
Puissance nominale	45,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	220,000 mA
Courant d'appel	31 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	420 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	9
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	6
nombre max. de luminaires 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 sdc
Faible scintillement	Oui
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0
Groupe de sécurité photobiologique EN62471	RG1
Angle de rayonnement	60 °
UGR longitudinal	< 19



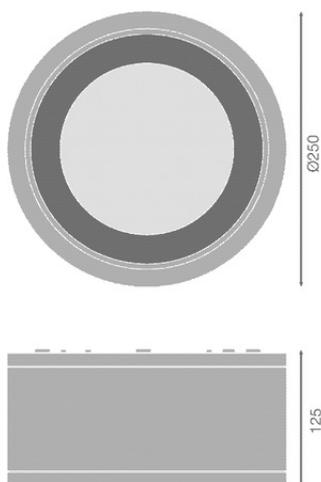
DL SURFACE DN250P 45W 60D IP65



DL SURFACE 60D IP65

DIMENSIONS ET POIDS

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



DL SURFACE DN250P 45W IP65  
WT

## Matériau &amp; couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Numéro RAL [PIM]	RAL 9016
Matériau de corps	Aluminium 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 &amp; 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 remplaçable	Non remplaçable

## TÉLÉCHARGEMENTS

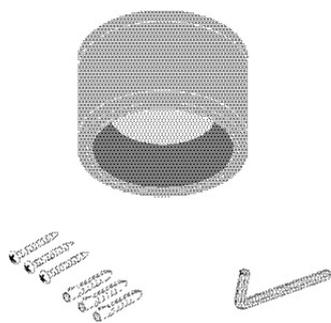
Documents et certificats		Nom du document
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	DL SURFACE IP65
	Informations légales	LSI DL SURFACE IP65
	Informations légales	Legal Insert DL SURFACE
	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Déclarations de conformité	CE Declaration 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 60D IP65 WT
	Fichier LDT (Eulumdat)	DL SURFACE DN250P 45W 840 60D IP65 WT
	Fichier UGR (tableau UGR)	DL SURFACE DN250P 45W 60D IP65
	Courbe de distribution de la lumière type cône	DL SURFACE DN250P 45W 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 250 P 45W 840 60D WT-fr

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075769335	Etui carton fermé 1	297 mm x 297 mm x 172 mm	2900.00 g	15.17 dm <sup>3</sup>
4058075769342	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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.