

FICHE PRODUIT DL SURFACE IP65 DN 250 P 45W 830 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 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)



36D WT

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

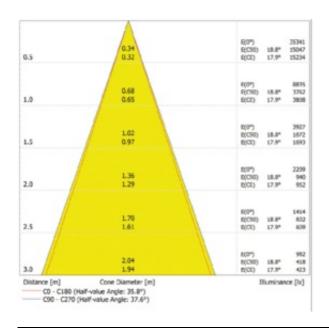
DONNÉES TECHNIQUES

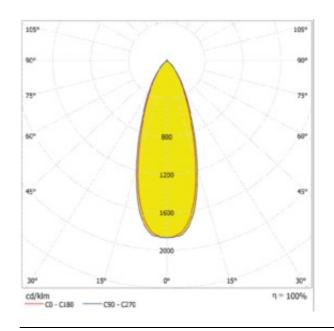
DONNÉES ÉLECTRIQUES

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	32
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	6
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	9
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	1
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

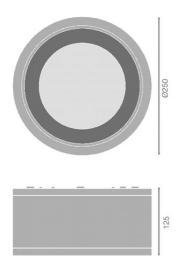




LDC typ cone LDC typ polar

DIMENSIONS ET POIDS

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



Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
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 ¹⁾
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	60000 h
Nombre de cycles de commutation	50000

¹⁾ 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	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

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	
POF	User instruction	
PDF	Addon Technical Information	
PDF	Packaging insert	
PDF	Declarations Of Conformity CE	
PDF	Declarations Of Conformity UKCA	
PDF	Certificates	
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	
	IES file (IES)	
	LDT file (Eulumdat)	
	UGR file (UGR table)	
	LDC typ cone	
	LDC typ polar	

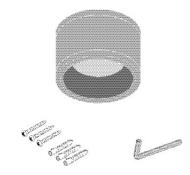
DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075769212	Etui carton fermé 1	297 mm x 297 mm x 172 mm	2900.00 g	15.17 dm ³
4058075769229	Carton de regroupement 4	616 mm x 316 mm x 366 mm	12600.00 g	71.24 dm ³

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.

36D WT