

FICHE PRODUIT

DL SURFACE IP65 DN 160 P 30W 830 36D BK

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	30,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	150,000 mA
Courant d'appel	31.1 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	510.3 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	32
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	20
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	32
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Driver intégré

Données photométriques

Flux lumineux	3150 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 sdcn
Faible scintillement	Oui
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG1
Angle de rayonnement	36 °
UGR longitudinal	< 19



DL SURFACE DN160P 30W 36D IP65



DL SURFACE 36D IP65

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	160,00 mm
Hauteur	110,00 mm
Poids du produit	1300,00 g



DL SURFACE DN160P 30W IP65
WT

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 remplaçable	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	750 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
	User Instruction	DL SURFACE IP65
	Legal information	LSI DL SURFACE IP65
	Legal information	Legal Insert DL SURFACE
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	CE Declaration of Conformity DL SURFACE IP65
	Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration of Conformity DL SURFACE IP65
	Certificates	DL SF IP65
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	IES file (IES)	DL SURFACE DN160P 30W 830 36D IP65 BK
	LDT file (Eulumdat)	DL SURFACE DN160P 30W 830 36D IP65 BK
	UGR file (UGR table)	DL SURFACE DN160P 30W 36D IP65
	LDC typ cone	DL SURFACE DN160P 30W 36D IP65
	LDC typ polar	DL SURFACE 36D IP65
Textes pour appels d'offres		Nom du document
	Offres	DOWNLIGHT SURFACE IP65 DN 160 P 30W 830 36D BK-fr

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075769090	Etui carton fermé 1	192 mm x 102 mm x 147 mm	1435.00 g	2.88 dm ³
4058075769106	Carton de regroupement 6	406 mm x 211 mm x 461 mm	8680.00 g	39.49 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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.