

FICHE PRODUIT

DL SURFACE IP65 DN 90 P 15W 840 36D 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	15,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	73,000 mA
Courant d'appel	6,8 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	35.4 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	118
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	74
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	118
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Driver intégré

Données photométriques

Flux lumineux	1650 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 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 DN90P 15W 36D IP65



DL SURFACE 36D IP65

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	90,00 mm
Hauteur	107,00 mm
Poids du produit	600,00 g



DL SURFACE DN90P 15W IP65
WT

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Numéro RAL [PIM]	RAL 9016
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 ¹⁾
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
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	350 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 DN90P 15W 840 36D IP65 WT
	Fichier LDT (Eulumdat)	DL SURFACE DN90P 15W 840 36D IP65
	Fichier UGR (tableau UGR)	DL SURFACE DN90P 15W 36D IP65
	Courbe de distribution de la lumière type cône	DL SURFACE DN90P 15W 36D IP65
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	DL SURFACE 36D IP65

Textes pour appels d'offres	Nom du document
 Offres	DOWNLIGHT SURFACE IP65 DN 90 P 15W 840 36D WT-fr

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075768871	Etui carton fermé 1	117 mm x 117 mm x 147 mm	700.00 g	2.01 dm³
4058075768888	Carton de regroupement 18	371 mm x 251 mm x 472 mm	13600.00 g	43.95 dm³

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.