

**The server returned a "500 Internal Server Error".**

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

# FICHE PRODUIT

## DL SURFACE IP65 DN 90 P 15W 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
- Zones 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)
- Température ambiante en fonctionnement : -30...+40 °C

## Oops! An Error Occurred

**The server returned a "500 Internal Server Error".**

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

## The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

### DONNÉES TECHNIQUES

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

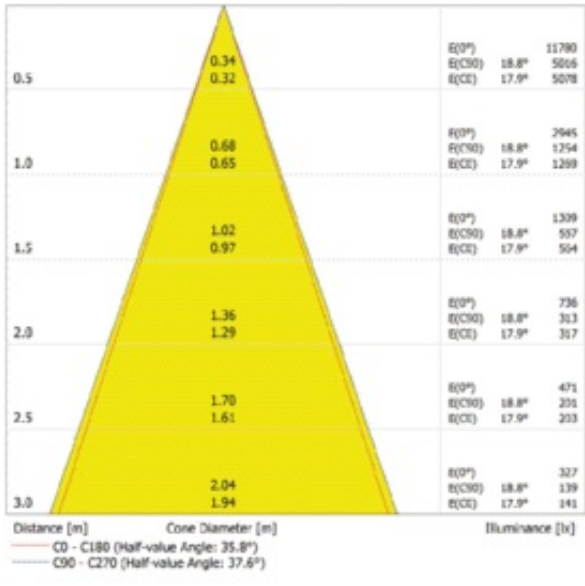
Puissance nominale	15,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	73,000 mA
Courant d'appel	6,8 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	35.4 µs
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	118
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	74
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	118
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated driver

### Données photométriques

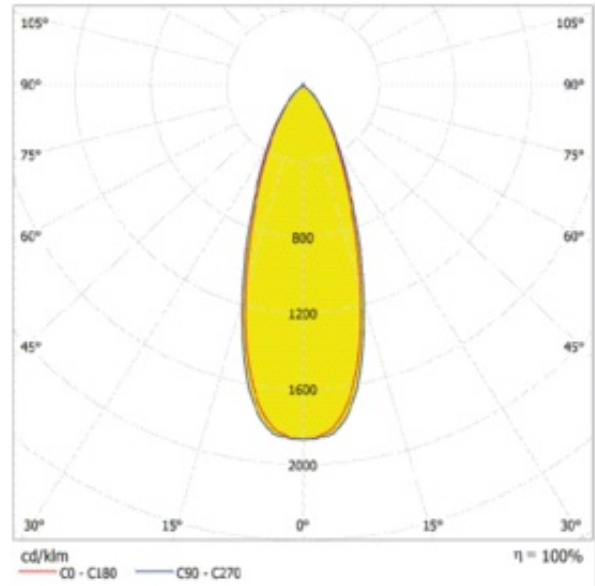
Flux lumineux	1650 lm
Efficacité lumineuse	110 lm/W
Temp. de couleur	4000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Ecart-type de correspondance de couleur	≤6 sdc
Sans scintillement	Oui
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0
Groupe de sécurité photobiologique EN62471	RG1
Angle de rayonnement	36 °
UGR longitudinal	< 19

## The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.



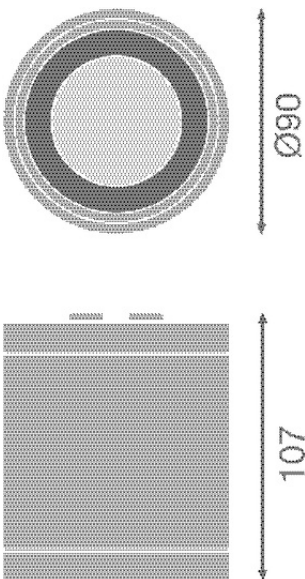
LDC typ cone



LDC typ polar

## DIMENSIONS ET POIDS

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



## Oops! An Error Occurred

## The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

## The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

### 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	Saillie
Emplacement montage	Plafond
Application	Outdoor
Orientable	Non
Module LED remplaçable	Non remplaçable
Avec source de lumière	Oui

### 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 L90/B10 @ 25 °C	60000 h
Nombre de cycles de commutation	50000

<sup>1)</sup> 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	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

## TÉLÉCHARGEMENTS

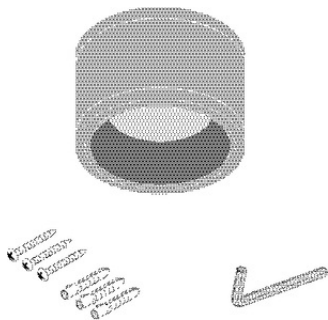
Documents et certificats	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
	Certificates
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar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

## 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 dm <sup>3</sup>
4058075768888	Carton de regroupement 18	371 mm x 251 mm x 472 mm	13600.00 g	43.95 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.

## Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.