

# FICHE PRODUIT

## DL SURFACE IP65 DN 160 P 30W 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
- 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



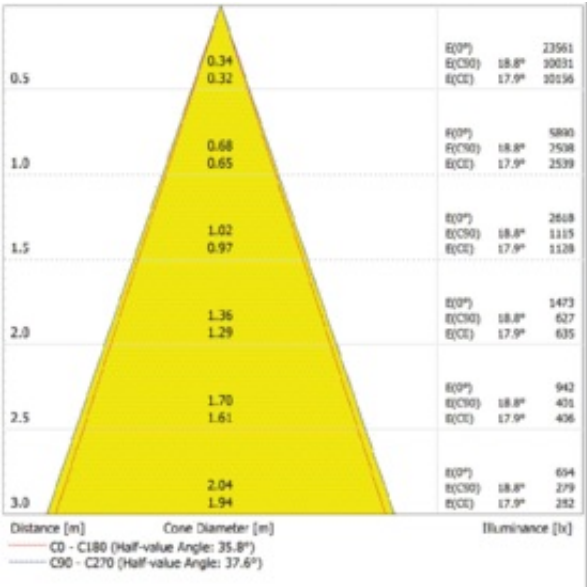
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

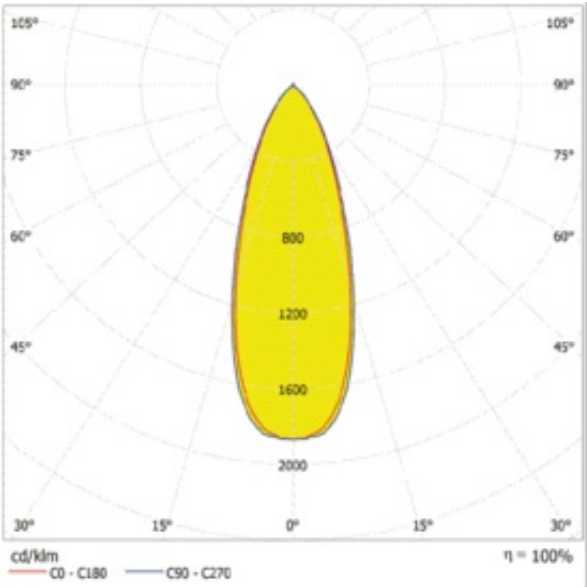
|                                          |                   |
|------------------------------------------|-------------------|
| Puissance nominale                       | 30,00 W           |
| Tension nominale                         | 220...240 V       |
| Fréquence du réseau                      | 50...60 Hz        |
| Intensité nominale                       | 150,000 mA        |
| Courant d'appel                          | 31.1 A            |
| Durée courant appel T sub h50 / sub      | 510.3 µs          |
| Max. de luminaires par disjoncteur B16 A | 32                |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A | 20                |
| Max. de luminaires par disjoncteur C16 A | 32                |
| Facteur de puissance $\lambda$           | > 0,90            |
| Distorison hamonique totale              | < 20 %            |
| Classe de protection                     | I                 |
| Mode d'opération                         | Integrated driver |

## 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 sdc <sub>m</sub> |
| Sans scintillement                                   | Oui                 |
| Groupe de sécurité photobiologi <sub>q</sub> EN62778 | RG0                 |
| Groupe de sécurité photobiologi <sub>q</sub> EN62471 | RG1                 |
| Angle de rayonnement                                 | 36 °                |
| UGR longitudinal                                     | < 19                |



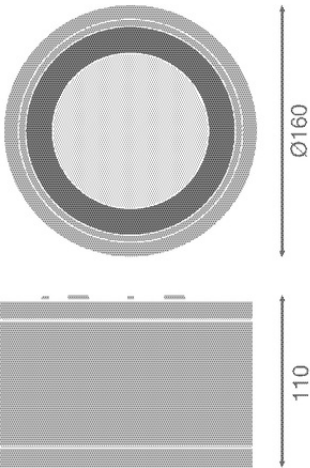
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONS ET POIDS

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Diamètre         | 160,00 mm |
| Hauteur          | 110.00 mm |
| Poids du produit | 1300,00 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                              | 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 |
| Durée de vie L80/B10 @ 25 °C    | 70000 h  |
| Durée de vie L90/B10 @ 25 °C    | 60000 h  |
| Nombre de cycles de commutation | 50000    |

**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

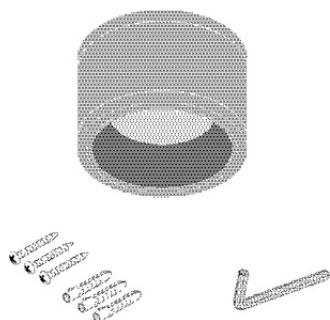
| Documents et certificats                                                            |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|     | User instruction                |
|     | Addon Technical Information     |
|     | Packaging insert                |
|     | Declarations Of Conformity CE   |
|     | Certificates                    |
|     | Declarations Of Conformity UKCA |
| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage                                     |                                 |
|   | IES file (IES)                  |
|  | LDT file (Eulumdat)             |
|  | ULD file (DIALux)               |
|  | ROLF file (RELUX)               |
|  | 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                |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 4058075769045 | Etui carton fermé<br>1           | 192 mm x 102 mm x 147 mm                  | 1435.00 g          | 2.88 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075769052 | Carton de regroupement<br>6      | 406 mm x 211 mm x 461 mm                  | 8680.00 g          | 39.49 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.