

# FICHE PRODUIT

## DL SURFACE IP65 DN 160 P 30W 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                                         | 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                                        | 3300 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 <sub>m</sub> |
| Faible scintillement                                 | Oui                 |
| Groupe de sécurité photobiologi <sup>q</sup> EN62778 | RG0                 |
| Groupe de sécurité photobiologi <sup>q</sup> 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                       | 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 <sup>1)</sup> |
| Durée de vie L80/B10 @ 25 °C             | 70000 h <sup>1)</sup>  |
| 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                                          | 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                  |
| 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 DN160P 30W 840 36D IP65 WT             |
|  | Fichier LDT (Eulumdat)                                     | DL SURFACE DN160P 30W 840 36D IP65 WT             |
|  | Fichier UGR (tableau UGR)                                  | DL SURFACE DN160P 30W 36D IP65                    |
|  | Courbe de distribution de la lumière type cône             | DL SURFACE DN160P 30W 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 160 P 30W 840 36D WT-fr |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume  |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------|
| 4058075769076 | Etui carton fermé<br>1           | 192 mm x 102 mm x 147 mm                  | 1435.00 g          | 2.88 dm³  |
| 4058075769083 | Carton de regroupement<br>6      | 406 mm x 211 mm x 461 mm                  | 8680.00 g          | 39.49 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](http://www.ledvance.fr/garantie)

AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.