

# FICHE PRODUIT DP VAL 1800 70W 4000K IP65

DAMP PROOF VALUE | Luminaires étanches, de forme classique



#### Zones d'application

- Installations industrielles et pour le stockage
- Parkings et passages souterrains
- Garages
- Ateliers, lignes d'assemblage



#### Avantages du produit

- Lumière uniformément répartie
- Des économies d'énergie allant jusqu'à 50% (par rapport aux luminaires utilisant des lampes fluorescentes)
- Installation facile, pas d'outils nécessaires pour la connexion
- Garantie de 3 ans

#### Caractéristiques du produit

- Haute efficacité lumineuse : jusqu'à 120 lm/W
- Type de protection : IP65
- Angle de rayonnement: 115 °
- Câblage traversant possible
- Boitier en polycarbonate



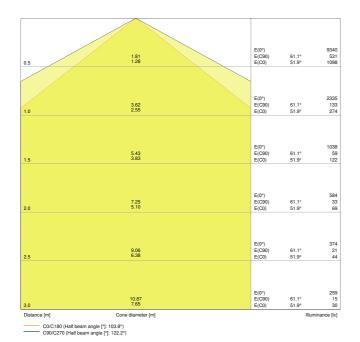
# DONNÉES TECHNIQUES

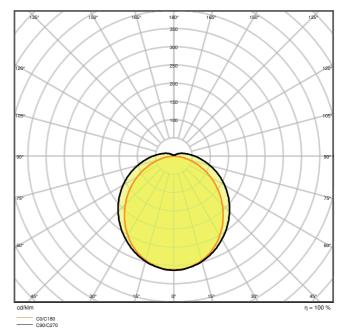
# DONNÉES ÉLECTRIQUES

| Puissance nominale   | 70,00 W               |
|--|-----------------------|
| Tension nominale   | 220240 V              |
| Fréquence du réseau  | 5060 Hz               |
| Intensité nominale   | 370 mA                |
| Courant d'appel  | 14 A                  |
| Durée courant appel T sub h50 / sub                        | 240 μs                |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 18                    |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A                   | 17                    |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16              | 28                    |
| Facteur de puissance $\lambda$                             | ≥0,90                 |
| Distorsion harmonique totale                               | < 25 %                |
| Classe de protection                                       | I                     |
| Mode d'opération   | Integrated LED driver |

# Données photométriques

| Flux lumineux                            | 7500 lm     |
|--|-------------|
| Efficacité lumineuse                     | 105 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  | < 5 sdcm    |
| Intensité lumineuse                      | -           |
| Indice du papillottement (PstLM)         | -           |
| Indice de l'effet stroboscobique (SVM)   | -           |
| Groupe de sécurité photobiologiq EN62778 | RG0         |
| Angle de rayonnement                     | 115°        |



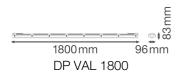


DP VAL 1800 70W4000K IP65

DP VAL 1800 70W4000K IP65

#### **DIMENSIONS ET POIDS**

| Longueur         | 1800,00 mm |
|------------------|------------|
| Largeur          | 96,00 mm   |
| Hauteur          | 83,00 mm   |
| Poids du produit | 2230,00 g  |



#### Matériau & couleurs

| Couleur du produit    | Gris               |
|-----------------------|--------------------|
| Couleur du teinte     | Gris               |
| Numéro RAL [PIM]      | RAL 7514           |
| Matériau de corps     | Polycarbonate (PC) |
| Matériau de fermeture | Polycarbonate (PC) |

| Matière de la surface émettrice.         | Polycarbonate |
|--|---------------|
| Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12 | 850 °C        |
| Teneur en mercure                        | 0.0 mg        |

## **APPLICATION & MONTAGE**

| Plage de température ambiante           | -20+40 °C     |
|---|---------------|
| Plage de température de stockage        | -40+70 °C     |
| Type de connexion                       | Sans vis      |
| Type de protection                      | IP65          |
| Indice de protec. IK (résist. aux [PIM] | IK08          |
| Gradable                                | Non           |
| Montage                                 | Surface       |
| Emplacement montage                     | Plafond / Mur |
| Application                             | Indoor        |
| Avec source de lumière                  | Oui           |
| Source lumineuse remplaçable            | Non           |

#### Durée de vie

| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C    | 30000 h <sup>1)</sup> |
|---------------------------------|-----------------------|
| Nombre de cycles de commutation | 100000                |

<sup>1)</sup> 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

#### **CERTIFICATS ET NORMES**

| Normes                         | CE / CB / TÜV SÜD / EAC / RoHS |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Température de surface limitée | Oui                            |
| Résistance aux chocs de balle  | Non                            |
| Module LED remplacable         | Non remplaçable                |

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

|  | En cas d'utilisation dans un environnement à très basse température  |
|--|--|
| Notes bas de page util. uniquem. produit | ambiante, comme les entrepôts frigorifiques, une membrane spécifique |
|  | peut être nécessaire pour garantir la durée de vie du                |

#### **ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES**

- Etriers en acier inoxydable avec vis de sécurité incluses
- Accessoires de montage inclus (kit de suspension, kit de protection contre le vol)

#### Conseils de sécurité

- Tous les branchements électriques doivent être effectués par une personne qualifiée.
- Attention, risque de choc électrique.

## **TÉLÉCHARGEMENTS**

|     | Documents et certificats                                   | Nom du document                    |
|-----|--|------------------------------------|
| PDF | Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité | UI_DAMP PROOF VALUE                |
| POF | Informations légales                                       | LS Insert DP VAL IP65              |
| PDF | Informations légales                                       | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
| PDF | Déclarations de conformité                                 | DP VAL 1800                        |
| PDF | Déclarations de conformité UKCA                            | DP VAL 1800 IP65                   |
|     | Photométrie et fichiers pour études d'éclairage            | Nom du document                    |
|     | Fichier IES (IES)  | DP VAL 1800 70W4000K IP65          |
|     | Fichier LDT (Eulumdat)                                     | DP VAL 1800 70W4000K IP65          |
|     | Fichier ULD (DIALux)                                       | DP VAL 1800 70W-4000K              |
|     | Fichier ROLF (RELUX)                                       | DP VAL 1800 70W-4000K              |
|     | Fichier UGR (tableau UGR)                                  | DP VAL 1800 70W4000K IP65          |
|     | Courbe de distribution de la lumière type cône             | DP VAL 1800 70W4000K IP65          |
|     | Courbe de répartition de la lumière type polaire           | DP VAL 1800 70W4000K IP65          |
|     | Fichiers CAD/BIM   | Nom du document                    |
|     | BIM Revit 3D   | Damp Proof Value                   |

| Fichiers CAD/BIM | Nom du document |
|------------------|-----------------|
| CAO STEP 3D      | DP VAL 1800     |

| Textes pour appels d'offres | Nom du document                         |
|-----------------------------|---|
| Offres                      | DAMP PROOF VALUE 1800 70W 4000K IP65-fr |

## **DONNÉES LOGISTIQUES**

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume               |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|------------------------|
| 4058075300989 | Etui carton fermé<br>1           | 86 mm x 1,800 mm x 97 mm                  | 2306.00 g          | 15.02 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075300996 | Carton de regroupement<br>6      | 1,823 mm x 315 mm x 192 mm                | 15445.00 g         | 110.26 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.

#### Références / Liens

- Plus d'informations sur la garantie sous www.ledvance.fr/garantie

#### **AVERTISSEMENT**

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