

# FICHE PRODUIT

## DP VAL 1200 20W 4000K IP65

DAMP PROOF VALUE | Luminaires étanches, de forme classique



VALUE  
CLASS

### 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
- Boîtier en polycarbonate



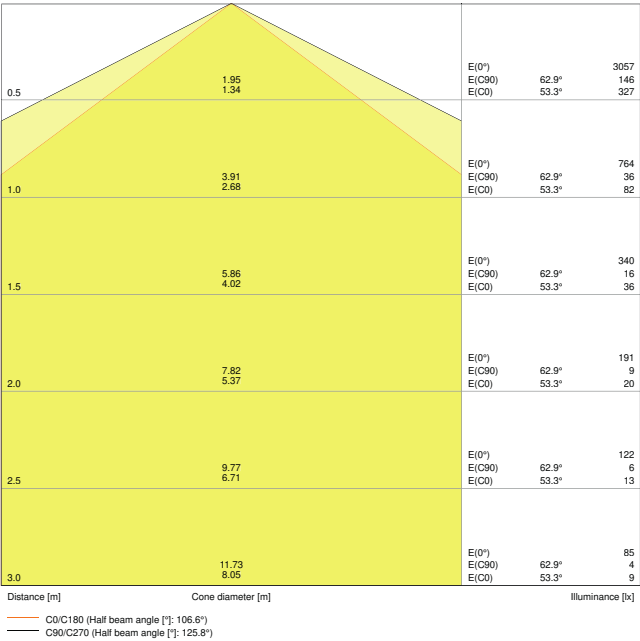
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

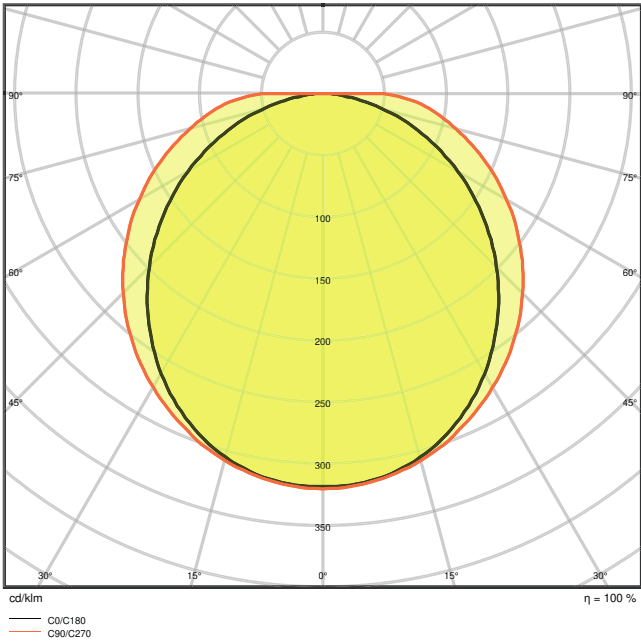
|                                                            |                       |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Puissance nominale                                         | 20,00 W               |
| Tension nominale                                           | 220...240 V           |
| Fréquence du réseau                                        | 50...60 Hz            |
| Intensité nominale                                         | 110 mA                |
| Courant d'appel                                            | 12 A                  |
| Durée courant appel T sub h50 / sub                        | 110 µs                |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 62                    |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A                   | 50                    |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16              | 80                    |
| Facteur de puissance λ                                     | ≥0,90                 |
| Distorsion harmonique totale                               | < 25 %                |
| Classe de protection                                       | I                     |
| Mode d'opération                                           | Integrated LED driver |

Données photométriques

|                                                      |             |
|------------------------------------------------------|-------------|
| Flux lumineux                                        | 2400 lm     |
| Efficacité lumineuse                                 | 120 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 papillotement (PstLM)                      | -           |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM)               | -           |
| Groupe de sécurité photobiologi <sup>q</sup> EN62778 | RG0         |
| Angle de rayonnement                                 | 115 °       |



DP VAL 1200 20W 4000K IP65



DP VAL 1200 20W 4000K IP65

DIMENSIONS ET POIDS

|                  |            |
|------------------|------------|
| Longueur         | 1200,00 mm |
| Largeur          | 77,00 mm   |
| Hauteur          | 68,00 mm   |
| Poids du produit | 1485,00 g  |

DP VAL 1200 IP65

Matériau & couleurs

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Couleur du produit                       | Gris               |
| Couleur du teinte                        | Gris               |
| 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 &amp; 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          |
| Module LED remplaçable                   | Non remplaçable |
| Avec source de lumière                   | Oui             |

## Durée de vie

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C    | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Nombre de cycles de commutation | 100000                |

<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 | 180 mA |
|-------------------|--------|

## CERTIFICATS ET NORMES

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

## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

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

## TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats                                                                            | Nom du document     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|  User Instruction | UI_DAMP PROOF VALUE |

| Documents et certificats                                                          |                                 | Nom du document                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------|
|  | Legal information               | LS Insert DP VAL IP65                         |
|  | Legal information               | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG            |
|  | Declarations of conformity      | CE DAMPPROOF Value 1.2 20W 840 4000K AC18149. |
|  | Declarations Of Conformity UKCA | DP VAL 1200 IP65                              |

| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage                                     |                      | Nom du document            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------|
|    | IES file (IES)       | DP VAL 1200 20W 4000K IP65 |
|    | LDT file (Eulumdat)  | DP VAL 1200 20W 4000K IP65 |
|    | ULD file (DIALux)    | DP VAL 1200 20W-4000K IP65 |
|   | ROLF file (RELUX)    | DP VAL 1200 20W-4000K      |
|  | UGR file (UGR table) | DP VAL 1200 20W 4000K IP65 |
|  | LDC typ cone         | DP VAL 1200 20W 4000K IP65 |
|  | LDC typ polar        | DP VAL 1200 20W 4000K IP65 |

| Fichiers CAD/BIM                                                                    |              | Nom du document  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|
|  | BIM_Revit_3D | Damp Proof Value |
|  | CAD_STEP_3D  | DP VAL 1200      |

| Textes pour appels d'offres                                                         |        | Nom du document                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------|
|  | Offres | DAMP PROOF VALUE 1200 20W 4000K IP65-fr |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume   |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|----------|
| 4058075300781 | Etui carton fermé<br>1           | 70 mm x 1,208 mm x 83 mm                  | 1561.00 g          | 7.02 dm³ |

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume    |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------|
| 4058075300798 | Carton de regroupement<br>6      | 1,225 mm x 181 mm x 230 mm                | 10353.00 g         | 51.00 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.

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.