



FICHE PRODUIT

DP COMPACT 1500 55W/3000K IP66 GR

DAMP PROOF COMPACT GEN 1 | Luminaire résistant à l'humidité, câblé (L, N, E)

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 car les supports de montage peuvent être positionnés librement sur le luminaire
- Accès facile au terminal électrique grâce aux embouts avec mécanisme fermeture quart de tour
- Connexion électrique sans outil grâce au connecteur à bouton-poussoir
- Garantie de 5 ans

Caractéristiques du produit

- Haute efficacité lumineuse : jusqu'à 120 lm/W
- Type de protection : IP66
- Angle de faisceau : 120°
- Câblage traversant 3x1,5 mm² déjà installé



- Boitier en polycarbonate

DONNÉES TECHNIQUES**DONNÉES ÉLECTRIQUES**

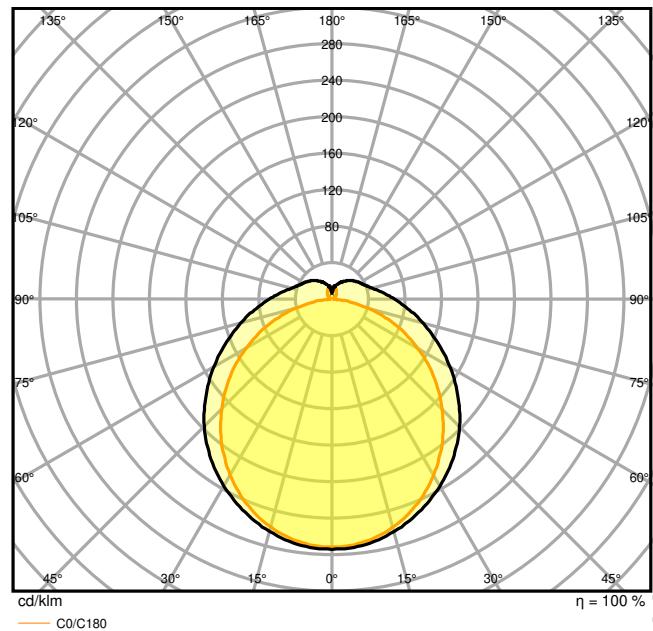
| | |
|--|-----------------------|
| Puissance nominale | 55,00 W |
| Tension nominale | 220...240 V |
| Fréquence du réseau | 50...60 Hz |
| Intensité nominale | 300 mA |
| Courant d'appel | 13 A |
| Durée courant appel T sub h50 / sub | 170 µs |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 32 |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A | 26 |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16 | 42 |
| Facteur de puissance λ | > 0,90 |
| Distorsion harmonique totale | 20 % |
| Classe de protection | II |
| Mode d'opération | Integrated LED driver |

Données photométriques

| | |
|--|-------------|
| Flux lumineux | 6300 lm |
| Efficacité lumineuse | 115 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 | ≤5 sdcm |
| Faible scintillement | Oui |
| Indice du papillottement (PstLM) | ≤ 1 |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM) | ≤ 0.9 |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62778 | RG0 |
| Angle de rayonnement | 120 ° |



DP Compact 1500 55W 3000K GR IP66



DP Compact 1500 55W 3000K GR IP66

DIMENSIONS ET POIDS

| | |
|------------------|------------|
| Longueur | 1590,00 mm |
| Largeur | 86,00 mm |
| Hauteur | 68,00 mm |
| Poids du produit | 1380,00 g |



Dampproof Compact 1500 IP65

Matériaux & couleurs

| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Couleur du produit | Gris |
| Couleur du teinte | Gris |
| Numéro RAL [PIM] | RAL 7045 |
| Matériaux de corps | Polycarbonate (PC) |
| Matériaux 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 | -35...+50 °C |
| Plage de température de stockage | -40...+70 °C |
| Type de connexion | Bornier sans vis, 3 pôles |
| Type de protection | IP66 |
| Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]) | IK08 |
| Gradable | Non |
| Montage | Suspendu/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 | 50000 h ¹⁾ |
| Durée de vie L80/B10 @ 25 °C | 35000 h ¹⁾ |
| Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 °C | 35000 h |
| Durée de vie L90/B10 @ 25 °C | 20000 h |
| Nombre de cycles de commutation | 100000 |

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 | 356 mA |
|-------------------|--------|

CERTIFICATS ET NORMES

| | |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Normes | CE / CB / TÜV SÜD / EAC / RoHS / EPD |
| Température de surface limitée | Oui |
| Résistance aux chocs de balle | Non |
| PEP | LEDV-00003-V01.01-FR |
| Module LED remplaçable | Non remplaçable |

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 |
|---|------------------------------------|
|  Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité | UI_DP COMPACT |
|  Informations légales | LS Insert DP COMPACT |
|  Informations légales | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  Déclarations de conformité | DP COMPACT |
|  Déclarations de conformité UKCA | DP Compact 1500 GR IP66 |
|  PEP Ecopassport | EPD EN DAMP PROOF COMPACT GEN 1 |
|  PEP Ecopassport | EPD FR DAMP PROOF COMPACT GEN 1 |
| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage | Nom du document |
|  Fichier IES (IES) | DP Compact 1500 55W 3000K GR IP66 |
|  Fichier LDT (Eulumdat) | DP Compact 1500 55W 3000K GR IP66 |
|  Fichier ULD (DIALux) | DP COMPACT 1500 55W 3000K GR IP66 |
|  Fichier ROLF (RELUX) | DP COMPACT 1500 31W 3000K IP66 GR |
|  Fichier UGR (tableau UGR) | DP Compact 1500 55W 3000K IP66 GR |
|  Fichier UGR (tableau UGR) | DP Compact 1500 55W 3000K GR IP66 |

| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage | Nom du document |
|--|-----------------------------------|
|  Fichier UGR (tableau UGR) | DP Compact 1500 55W 3000K GR IP66 |
|  Courbe de distribution de la lumière type cône | DP Compact 1500 55W 3000K GR IP66 |
|  Courbe de répartition de la lumière type polaire | DP Compact 1500 55W 3000K GR IP66 |

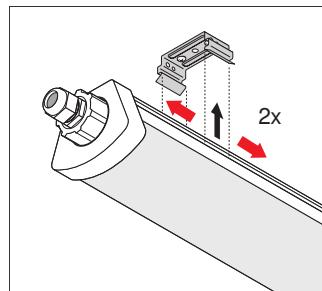
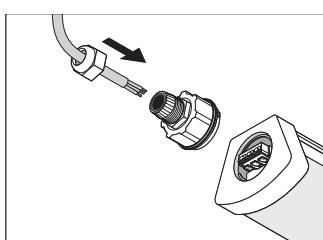
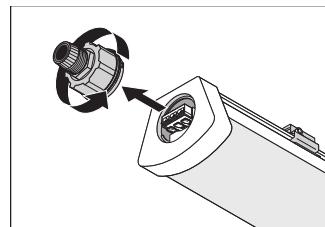
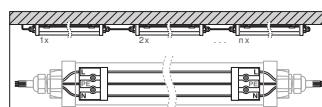
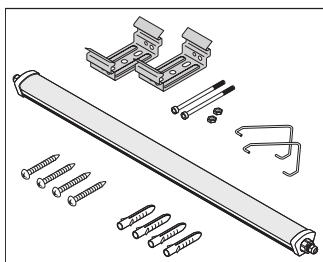
| Fichiers CAD/BIM | Nom du document |
|--|-----------------------|
|  BIM Revit 3D | Damp Proof Compact G1 |
|  CAO STEP 3D | DP COMP 1500 |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| 4058075424289 | Etui carton fermé 1 | 72 mm x 1,619 mm x 90 mm | 1570.00 g | 10.49 dm ³ |
| 4058075424296 | Carton de regroupement 6 | 1,640 mm x 200 mm x 240 mm | 10035.00 g | 78.72 dm ³ |

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
-

AVERTISSEMENT

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