



FICHE PRODUIT

DP 1500 81W 865 GY

DAMP PROOF | 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

- Faible scintillement ≤ 10%
- Lumière uniformément répartie
- Économies d'énergie jusqu'à 60% (par rapport aux luminaires avec tubes fluorescents)
- Installation facile, pas d'outils nécessaires pour la connexion
- Garantie de 5 ans

Caractéristiques du produit

- Efficacité lumineuse élevée : jusqu'à 139 lm/W
- Angle de faisceau : 110°

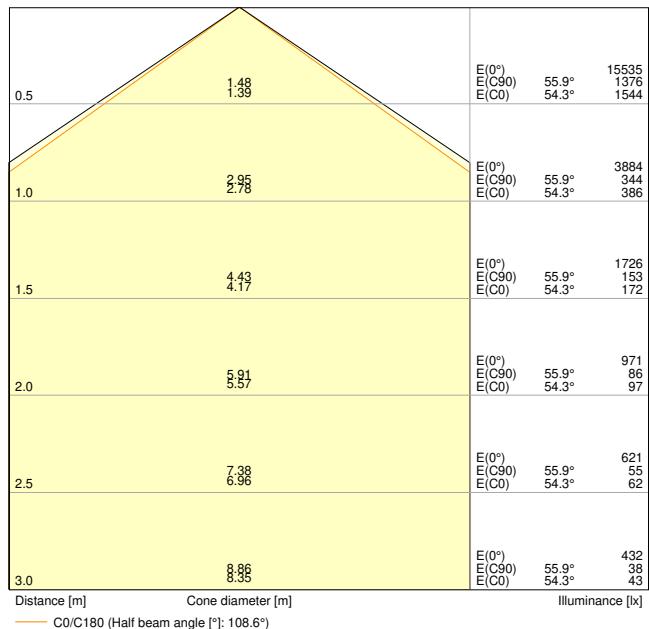


DONNÉES TECHNIQUES**DONNÉES ÉLECTRIQUES**

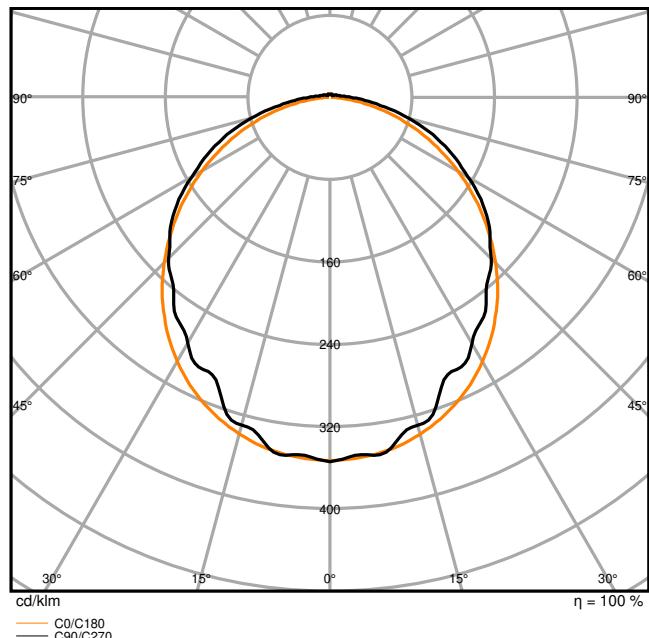
| | |
|--|---------------------------|
| Puissance nominale | 81 W / 69 W / 57 W / 46 W |
| Tension nominale | 220...240 V |
| Fréquence du réseau | 50...60 Hz |
| Intensité nominale | 390,000 mA |
| Courant d'appel | 13,5 A |
| Durée courant appel T sub h50 / sub | 590 µs |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 13 |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A | 16 |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16 | 16 |
| Facteur de puissance λ | > 0,90 |
| Distorsion harmonique totale | < 20 % |
| Classe de protection | I |
| Mode d'opération | Integrated LED driver |

Données photométriques

| | |
|--|--|
| Flux lumineux | 11000 lm / 9600 lm / 8200 lm / 6600 lm |
| Efficacité lumineuse | 143 lm/W / 139 lm/W / 135 lm/W |
| Temp. de couleur | 6500 K |
| Teinte de couleur (désignation) | Lumière du jour froide |
| Ra Indice de rendu des couleurs | > 80 |
| Ecart-type de correspondance de couleur | 4 sdcm |
| Faible scintillement | Oui |
| Indice du papillottement (PstLM) | ≤ 1 |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM) | ≤ 0.4 |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62778 | RG0 |
| Angle de rayonnement | 110 ° |



DP 1500 81W 865 IP65 GY



DP 1500 81W 865 IP65 GY

DIMENSIONS ET POIDS

| | |
|------------------|------------|
| Longueur | 1500,00 mm |
| Largeur | 82,00 mm |
| Hauteur | 68,00 mm |
| Poids du produit | 1660,00 g |



Matériaux & couleurs

| | |
|--------------------|--------------------|
| Couleur du produit | Gris |
| Couleur du teinte | Gris |
| Numéro RAL [PIM] | RAL 9018 |
| Matériaux 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 | -25...+40 °C |
| Plage de température de stockage | -25...+80 °C |
| Type de connexion | Bornier à 3 broches |
| Type de protection | IP65 |
| 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 | 70000 h ¹⁾ |
| Durée de vie L80/B10 @ 25 °C | 50000 h ¹⁾ |
| Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 °C | 50000 h |
| Durée de vie L90/B10 @ 25 °C | 25000 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 | 350 mA |
|-------------------|--------|

ÉCLAIRAGE DE SECOURS

| | |
|--|--|
| Type d'éclairage de secours (EL) | Pilote certifié EL (fonctionnement à 0 Hz / CC) pour fonctionnement sur batterie centrale inclus |
| Type de test en fonctionnement d'urgence | Aucun |

CERTIFICATS ET NORMES

| | |
|--------------------------------|---|
| Normes | CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / RoHS / EPD |
| Température de surface limitée | Oui |

| | |
|-------------------------------|----------------------|
| Résistance aux chocs de balle | Non |
| PEP | LEDV-00002-V01.01-FR |
| Module LED remplaçable | Non remplaçable |

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

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

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.
- Produit de classe de protection I. Toutes les pièces métalliques conductrices d'électricité du boîtier qui peuvent absorber une tension pendant le fonctionnement ou pendant la maintenance en cas de défaut doivent être reliées en permanence au conducteur de protection.

TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats | Nom du document |
|---|------------------------------------|
|  Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité | UI Damp Proof IP65 |
|  Informations légales | LS Insert DP IP65 |
|  Informations légales | LS DAMP PROOF IP65 GY |
|  Informations légales | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  Informations légales | G11253207 Legal Insert |
|  Informations légales | Safety Insert G11205497 |
|  Déclarations de conformité | CE Declaration DP 1200 and DP1500 |

| Documents et certificats | Nom du document |
|--|------------------------------------|
|  Déclarations de conformité | DP IP65 |
|  Déclarations de conformité UKCA | DP 1500 IP65 GY |
|  Déclarations de conformité UKCA | DP IP65 |
|  Certificats | DP 1500 |
| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage | Nom du document |
|  Fichier IES (IES) | DP 1500 81W 865 IP65 GY |
|  Fichier LDT (Eulumdat) | DP 1500 81W 865 IP65 GY |
|  Fichier ULD (DIALux) | DP 1500 81W 865 IP65 |
|  Fichier ROLF (RELUX) | DP 1500 81W 865 |
|  Fichier UGR (tableau UGR) | DP 1500 81W 865 IP65 GY |
| — Courbe de distribution de la lumière type cône | DP 1500 81W 865 IP65 GY |
| — Courbe de répartition de la lumière type polaire | DP 1500 81W 865 IP65 GY |
| Fichiers CAD/BIM | Nom du document |
|  BIM Revit 3D | Damp Proof G2 |
|  CAO STEP 3D | DP-Gen2 1500 |
| Textes pour appels d'offres | Nom du document |
|  Offres | DAMP PROOF 1500 81W 865 IP65 GY-fr |

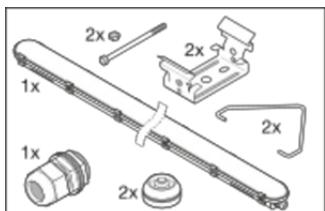
DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|----------------------|
| 4058075541306 | Etui carton fermé 1 | 1,512 mm x 87 mm x 74 mm | 1707.00 g | 9.73 dm ³ |

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| 4058075541313 | Carton de regroupement 6 | 1,532 mm x 191 mm x 245 mm | 11473.00 g | 71.69 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.