

FICHE PRODUIT

DP SPECIAL 1200 42 W 4000 K WT IP67

DAMP PROOF SPECIAL | Luminaire étanche tubulaire avec indice de protection IP très élevé, résistant à l'ammonium et pour les applications extérieures



Zones d'application

- Garder les animaux de la ferme
- Industrie alimentaire
- Parkings et passages souterrains ouverts
- Garages
- Ateliers, lignes d'assemblage
- Applications extérieures

Avantages du produit

- Installation facile car les supports de montage peuvent être positionnés librement sur le luminaire
- Installation facile, pas d'outils nécessaires pour la connexion
- Lumière uniformément répartie
- Économies d'énergie jusqu'à 55 % (par rapport aux luminaires utilisant des lampes fluorescentes)
- Garantie de 5 ans

Caractéristiques du produit

- Résistant à l'ammonium
- Corps étanche en PMMA
- Câble de câblage traversant déjà installé
- Protection : IP67 (DIN EN 60529), IP69K (ISO 20653:2013)



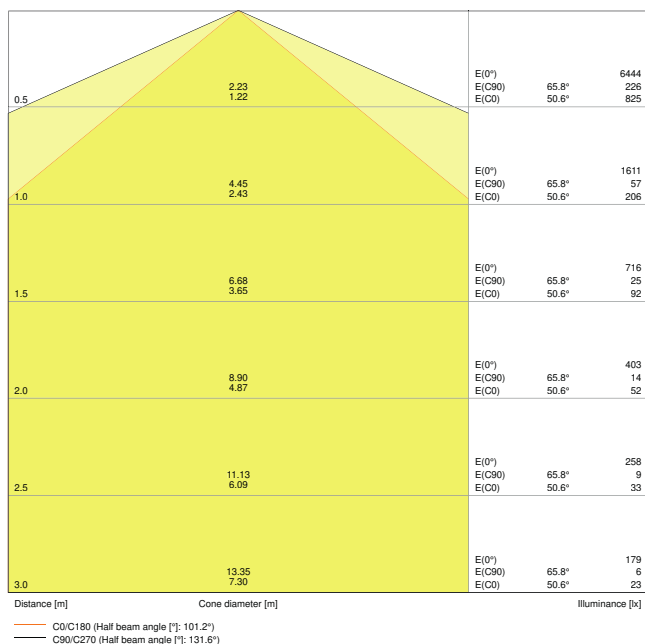
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

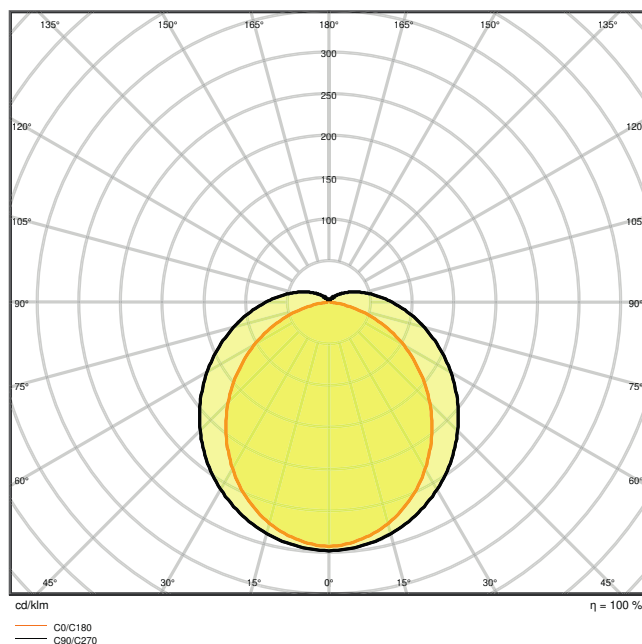
| | |
|--|-----------------------|
| Puissance nominale | 42,00 W |
| Tension nominale | 220...240 V |
| Fréquence du réseau | 50/60 Hz |
| Intensité nominale | 210 mA |
| Courant d'appel | 13 A |
| Durée courant appel T sub h50 / sub | 224 µs |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 24 |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A | 21 |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16 | 34 |
| Facteur de puissance λ | $\geq 0,90$ |
| Distorsion harmonique totale | < 20 % |
| Classe de protection | I |
| Mode d'opération | Integrated LED driver |

Données photométriques

| | |
|--|----------------------|
| Flux lumineux | 5500 lm |
| Efficacité lumineuse | 130 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 sdc _m |
| Intensité lumineuse | - |
| Faible scintillement | Oui |
| Indice du papillotement (PstLM) | - |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM) | - |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62778 | RG0 |
| Angle de rayonnement | 120 ° |



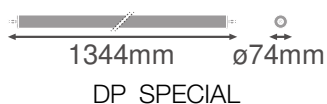
DP SPECIAL 1200 42W4000K WT IP67



DP SPECIAL 1200 42W4000K WT IP67

DIMENSIONS ET POIDS

| | |
|------------------|------------|
| Diamètre | 74,00 mm |
| Longueur | 1344,00 mm |
| Hauteur | 82,00 mm |
| Poids du produit | 1130,00 g |



Matériau & couleurs

| | |
|--|-------------------------------|
| Couleur du produit | Blanc |
| Couleur du teinte | Blanc |
| Matériau de corps | Polyméthylméthacrylate (PMMA) |
| Matériau de fermeture | Polyméthylméthacrylate (PMMA) |
| Matière de la surface émettrice. | PMMA |
| 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 | -40...+70 °C |
| Type de connexion | Bornier sans vis, 3 pôles |
| Type de protection | IP67/IP69K |
| Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]) | IK06 |
| Gradable | Non |
| Montage | Surface |
| Emplacement montage | Plafond / Mur |
| Application | Extérieur |
| Module LED remplaçable | Non remplaçable |
| Avec source de lumière | Oui |

Durée de vie

| | |
|---------------------------------|-----------------------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C | 80000 h ¹⁾ |
| Durée de vie L80/B10 @ 25 °C | 50000 h ¹⁾ |
| Durée de vie L90/B10 @ 25 °C | 35000 h |
| Nombre de cycles de commutation | 100000 |

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)



Alimentation















| | |
|--|--------|
| Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie | < 10 % |
|--|--------|

CERTIFICATS ET NORMES

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

TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats | Document name |
|--|----------------------|
|  User instruction | UI_DP SPECIAL |
|  Addon Technical Information | LS Insert DP SPECIAL |

| Documents et certificats | | Document name |
|--|---------------------------------|--|
|  | Declarations Of Conformity CE | CE Declaration DP Special |
|  | Declarations Of Conformity UKCA | DP Special IP65 |
|  | Certificates | DP SPECIAL WT IP67 |
|  | Certificates | DP SPECIAL WT IP67 |
|  | Certificates | DP SPECIAL |
| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage | | Document name |
|  | IES file (IES) | DP SPECIAL 1200 42W4000K WT IP67 |
|  | LDT file (Eulumdat) | DP SPECIAL 1200 42W4000K WT IP67 |
|  | ULD file (DIALux) | DP SPECIAL 1200 42W-4000K WT |
|  | ROLF file (RELUX) | DP SPECIAL 1200 42W-4000K |
|  | UGR file (UGR table) | DP SPECIAL 1200 42W4000K WT IP67 |
|  | LDC typ cone | DP SPECIAL 1200 42W4000K WT IP67 |
|  | LDC typ polar | DP SPECIAL 1200 42W4000K WT IP67 |
| Fichiers CAD/BIM | | Document name |
|  | CAD_STEP_3D | DP SPECIAL 1200 |
| Textes pour appels d'offres | | Document name |
|  | Offres | DAMP PROOF SPECIAL GEN 2 1200 42 W 4000 K WT IP67-fr |

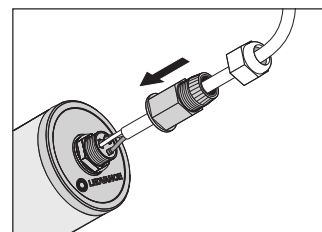
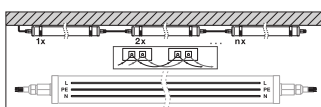
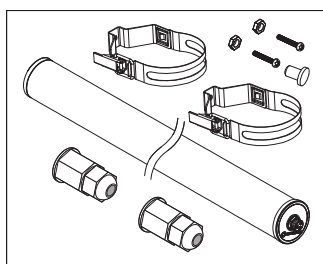
DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| 4058075452152 | Etui carton fermé 1 | 1,347 mm x 108 mm x 108 mm | 2015.00 g | 15.71 dm ³ |

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|------------------------|
| 4058075452169 | Carton de regroupement 6 | 1,365 mm x 231 mm x 344 mm | 13673.00 g | 108.47 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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.