

# FICHE PRODUIT

## DP SPECIAL 1200 42 W 4000 K WT IP67

DAMP PROOF SPECIAL GEN 2 | 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

### 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)



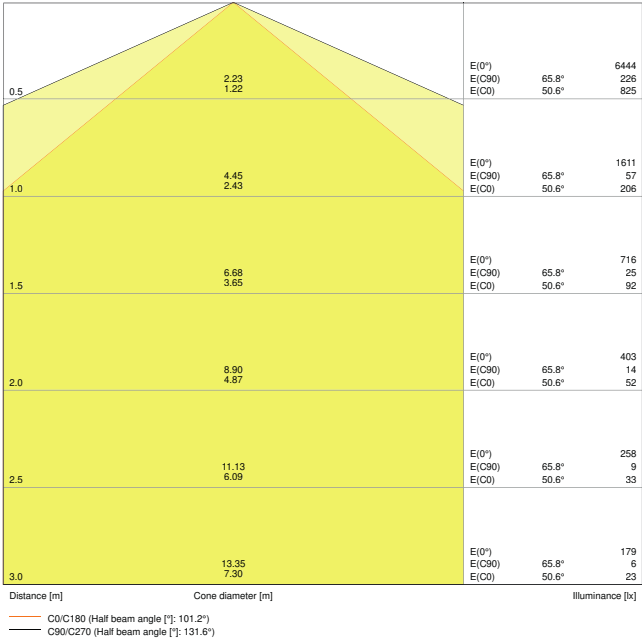
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

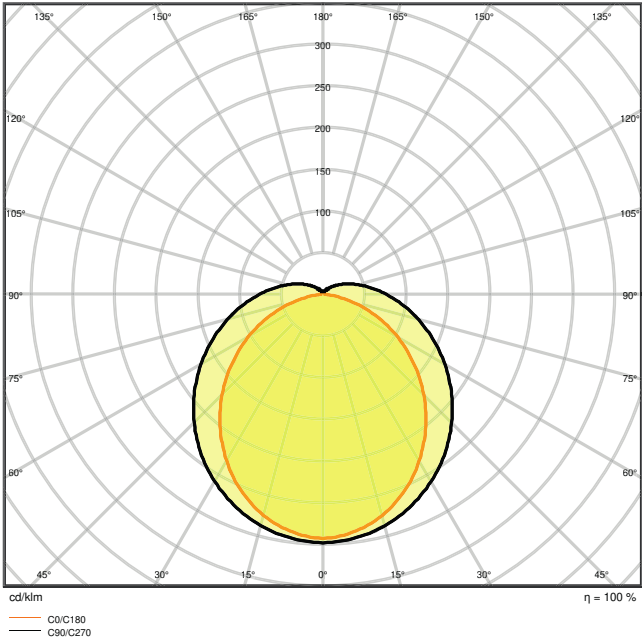
|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Puissance nominale                       | 42,00 W               |
| Tension nominale                         | 220...240 V           |
| Fréquence du réseau                      | 50/60 Hz              |
| Intensité nominale                       | 210 mA                |
| Courant d'appel                          | 13 A                  |
| Durée courant appel T sub h50 / sub      | 224 µs                |
| Max. de luminaires par disjoncteur B16 A | 24                    |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A | 21                    |
| Max. de luminaires par disjoncteur C16 A | 34                    |
| Facteur de puissance $\lambda$           | $\geq 0,90$           |
| Distorison hamonique 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            | $\geq 80$   |
| Ecart-type de correspondance de couleur    | < 5 sdcn    |
| Intensité lumineuse                        | -           |
| Sans scintillement                         | Oui         |
| Indice du papillotement (PstLM)            | -           |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM)     | -           |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62778 | RG0         |
| Angle de rayonnement                       | 120 °       |



LDC typ cone



LDC typ polar

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                | Polymethylmethacrylate (PMMA) |
| Matériau de fermeture            | Polymethylmethacrylate (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                              | Outdoor                   |
| Module LED remplaçable                   | Non remplaçable           |
| Avec source de lumière                   | Oui                       |

## Durée de vie

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

## 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                                                           |                               |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | User instruction              |
|  | Addon Technical Information   |
|  | Declarations Of Conformity CE |

## Documents et certificats



Certificats



Declarations Of Conformity UKCA

## Photométrie et fichiers pour études d'éclairage



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



ULD file (DIALux)



ROLF file (RELUX)



UGR file (UGR table)



LDC typ cone



LDC typ polar

## Fichiers CAD/BIM



CAD\_STEP\_3D

## Textes pour appels d'offres



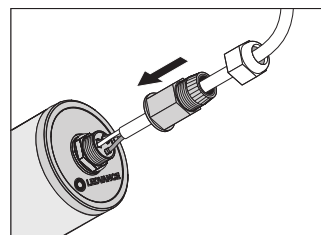
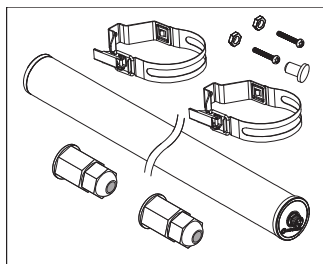
Offres

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume                 |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|------------------------|
| 4058075452152 | Etui carton fermé<br>1           | 1,347 mm x 108 mm x 108 mm                | 2015.00 g          | 15.71 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075452169 | Carton de regroupement<br>6      | 1,365 mm x 231 mm x 344 mm                | 13673.00 g         | 108.47 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.

## DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES



---

## 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.