

# FICHE PRODUIT

## DP COMPACT 1500 31 W 4000K 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 mm<sup>2</sup> déjà installé



- Boitier en polycarbonate

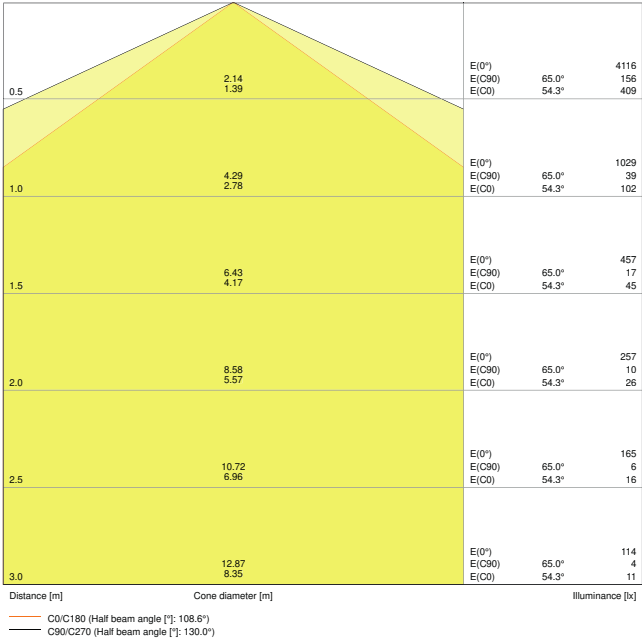
## DONNÉES TECHNIQUES

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

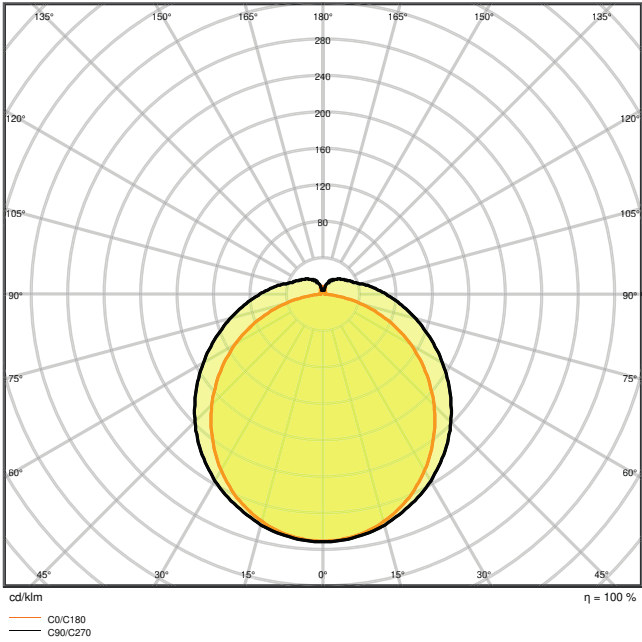
|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Puissance nominale                       | 31,00 W               |
| Tension nominale                         | 220...240 V           |
| Fréquence du réseau                      | 50...60 Hz            |
| Intensité nominale                       | 170 mA                |
| Courant d'appel                          | 13 A                  |
| Durée courant appel T sub h50 / sub      | 140 µs                |
| Max. de luminaires par disjoncteur B16 A | 46                    |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A | 36                    |
| Max. de luminaires par disjoncteur C16 A | 59                    |
| Facteur de puissance $\lambda$           | > 0,90                |
| Distorison hamonique totale              | 20 %                  |
| Classe de protection                     | II                    |
| Mode d'opération                         | Integrated LED driver |

### Données photométriques

|                                          |              |
|------------------------------------------|--------------|
| Flux lumineux                            | 3800 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  | $\leq 5$ sdc |
| Sans scintillement                       | Oui          |
| Indice du papillotement (PstLM)          | $\leq 1$     |
| Indice de l'effet stroboscobique (SVM)   | $\leq 0.9$   |
| Groupe de sécurité photobiologiç EN62778 | RG0          |
| Angle de rayonnement                     | 120 °        |



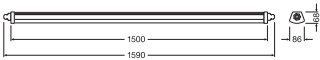
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONS ET POIDS

|                  |            |
|------------------|------------|
| Longueur         | 1590.00 mm |
| Largeur          | 86.00 mm   |
| Hauteur          | 68.00 mm   |
| Poids du produit | 1350,00 g  |



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 & 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                                  | Suspended/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 |
| Durée de vie L80/B10 @ 25 °C    | 35000 h |
| Durée de vie L90/B10 @ 25 °C    | 20000 h |
| Nombre de cycles de commutation | 100000  |

## Alimentation

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Courant de sortie | 356 mA |
|-------------------|--------|

## CERTIFICATS ET NORMES

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

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

|                   |   |
|-------------------|---|
| Nombre de sources | - |
|-------------------|---|

## 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

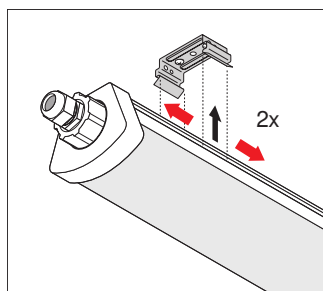
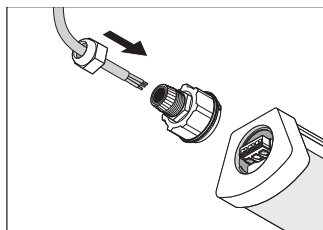
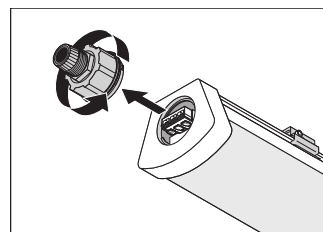
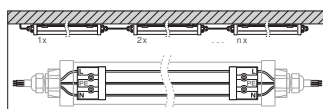
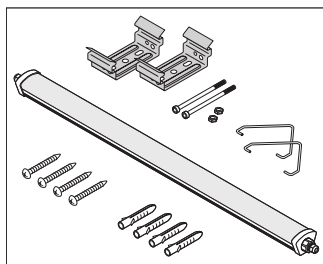
| Documents and certificates                                                          |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|     | User instruction              |
|     | Addon Technical Information   |
|     | Declarations Of Conformity CE |
| Photometric and lighting design files                                               |                               |
|    | IES file (IES)                |
|    | LDT file (Eulumdat)           |
|    | ULD file (DIALux)             |
|     | ROLF file (RELUX)             |
|   | UGR file (UGR table)          |
|   | LDC typ cone                  |
|   | LDC typ polar                 |
| CAD/BIM files                                                                       |                               |
|   | CAD_STEP_3D                   |
| Tender texts                                                                        |                               |
|  | Offres                        |

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume                |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 4058075210080 | Etui carton fermé<br>1           | 72 mm x 1,619 mm x 90 mm                  | 1540.00 g          | 10.49 dm <sup>3</sup> |
| 4058075210097 | Carton de regroupement<br>6      | 1,640 mm x 200 mm x 240 mm                | 9855.00 g          | 78.72 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.