

# FICHE PRODUIT

## DP COMP 600 V 16W 840 IP66

DAMP PROOF COMPACT GEN 2 | Luminaires étanches modernes avec versions à lumen commutable



### Zones d'application

- Installations industrielles et pour le stockage
- Parkings et passages souterrains
- Garages
- Ateliers, lignes d'assemblage

### Avantages du produit

- Très polyvalent grâce aux versions de sélection de puissance disponibles qui permettent 2 flux de lumens différents
- 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
- Lumière uniformément répartie
- Garantie de 5 ans

### Caractéristiques du produit

- Option de sélection de puissance disponible pour choisir entre 2 packages de lumens
- Durée de vie (L80 / B10) : jusqu'à 50 000 h (à 25 ° C)
- Haute efficacité lumineuse : jusqu'à 123 lm/W
- Boîtier en polycarbonate IP66 et IK08
- Angle de faisceau : 120°

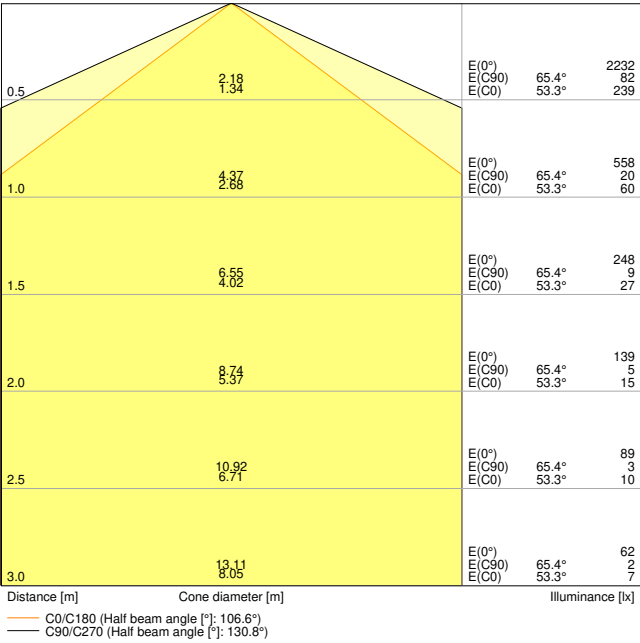
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

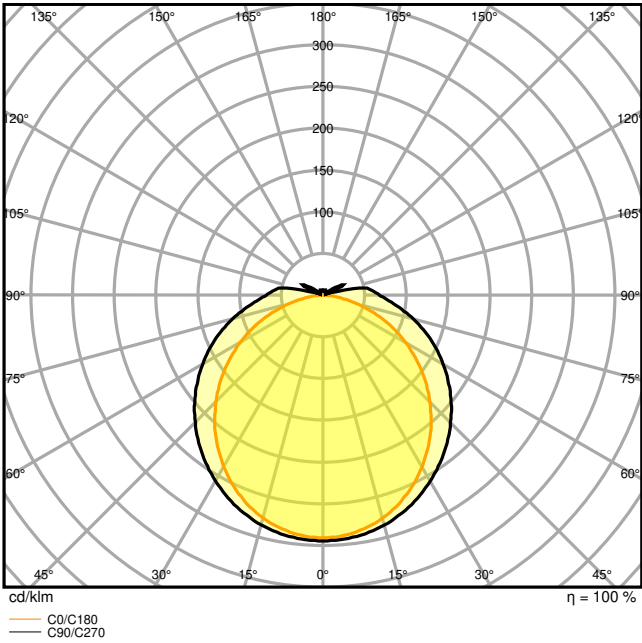
|                                                            |                       |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Puissance nominale                                         | 16,00 W               |
| Tension nominale                                           | 220...240 V           |
| Fréquence du réseau                                        | 50...60 Hz            |
| Intensité nominale                                         | 69,000 mA             |
| Courant d'appel                                            | 22.4 A                |
| Durée courant appel T sub h50 / sub                        | 3.92 µs               |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 109                   |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A                   | 90                    |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16              | 145                   |
| Facteur de puissance λ                                     | > 0,90                |
| Distorsion harmonique totale                               | < 20 %                |
| Classe de protection                                       | II                    |
| Mode d'opération                                           | Integrated LED driver |

Données photométriques

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| Flux lumineux                            | 1920 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  | 5 sdcm      |
| Faible scintillement                     | Oui         |
| Indice du papillotement (PstLM)          | ≤ 1         |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM)   | ≤ 0.4       |
| Groupe de sécurité photobiologiq EN62778 | RG0         |
| Angle de rayonnement                     | 120 °       |



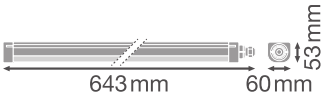
DP COMP 600 V 16W 840 IP66



DP COMP 600 V 16W 840 IP66

DIMENSIONS ET POIDS

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Longueur         | 643,00 mm |
| Largeur          | 60,00 mm  |
| Hauteur          | 53,00 mm  |
| Poids du produit | 410,00 g  |



DP COMP 600 V

Matériau & couleurs

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Couleur du produit | Blanc    |
| Couleur du teinte  | Blanc    |
| Numéro RAL [PIM]   | RAL 9016 |

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Matériau de corps                        | Polycarbonate (PC) |
| Matériau de fermeture                    | Polycarbonate (PC) |
| Matière de la surface émettrice.         | Polycarbonate (PC) |
| Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12 | 850 °C             |
| Teneur en mercure                        | 0.0 mg             |

## APPLICATION & MONTAGE

|                                          |                           |
|------------------------------------------|---------------------------|
| Plage de température ambiante            | -20...+45 °C              |
| Plage de température de stockage         | -40...+80 °C              |
| Type de connexion                        | Bornier sans vis, 3 pôles |
| Type de protection                       | IP66                      |
| Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]) | IK08                      |
| Gradable                                 | Non                       |
| Montage                                  | L SURFACE SUSPENSION      |
| Emplacement montage                      | Mur / Plafond             |
| Application                              | Indoor                    |
| Orientable                               | Non                       |
| Avec source de lumière                   | Oui                       |
| Source lumineuse remplaçable             | Non                       |

## Durée de vie

|                                         |                       |
|-----------------------------------------|-----------------------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C            | 75000 h <sup>1)</sup> |
| Durée de vie L80/B10 @ 25 °C            | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 °C | 50000 h               |
| Durée de vie L90/B10 @ 25 °C            | 32000 h               |
| Nombre de cycles de commutation         | 100000                |

<sup>1)</sup> 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                                          | 170 mA |
| Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie | < 20 % |

## CERTIFICATS ET NORMES

|                                |                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Normes                         | CE / CB / TÜV SÜD / UKCA / EAC / EPD |
| Température de surface limitée | Oui                                  |
| Résistance aux chocs de balle  | Non                                  |
| PEP                            | LEDV-00004-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)

## TÉLÉCHARGEMENTS

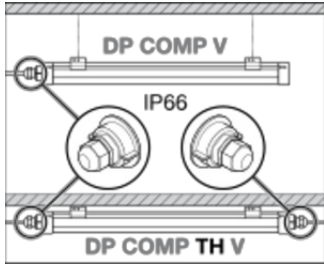
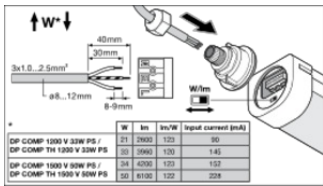
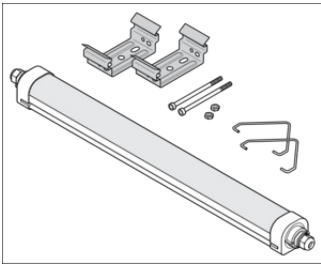
| Documents et certificats                                                           |                                                            | Nom du document                                |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|    | Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité | UI DP COMP V                                   |
|    | Informations légales                                       | LSI DP COMP V                                  |
|    | Informations légales                                       | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG             |
|    | Déclarations de conformité                                 | DP COMP_CE                                     |
|    | Déclarations de conformité UKCA                            | DP COMP IP66                                   |
| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage                                    |                                                            | Nom du document                                |
|  | Fichier IES (IES)                                          | DP COMP 600 V 16W 840 IP66                     |
|  | Fichier LDT (Eulumdat)                                     | DP COMP 600 V 16W 840 IP66                     |
|  | Fichier ULD (DIALux)                                       | DP COMP 600 V 16W 840 IP66                     |
|  | Fichier ROLF (RELUX)                                       | DP COMP 600 V                                  |
|  | Fichier UGR (tableau UGR)                                  | DP COMP 600 V 16W 840 IP66                     |
|  | Courbe de distribution de la lumière type cône             | DP COMP 600 V 16W 840 IP66                     |
|  | Courbe de répartition de la lumière type polaire           | DP COMP 600 V 16W 840 IP66                     |
| Fichiers CAD/BIM                                                                   |                                                            | Nom du document                                |
|  | BIM Revit 3D                                               | DP COMP G2                                     |
|  | CAO STEP 3D                                                | DP COMP G2 600                                 |
| Textes pour appels d'offres                                                        |                                                            | Nom du document                                |
|  | Offres                                                     | DAMP PROOF COMPACT GEN 2 600 V 16W 840 IP66-fr |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume  |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------|
| 4058075740853 | Etui carton fermé<br>1           | 60 mm x 672 mm x 67 mm                    | 527.00 g           | 2.70 dm³  |
| 4058075740860 | Carton de regroupement<br>9      | 700 mm x 210 mm x 195 mm                  | 5386.00 g          | 28.67 dm³ |

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.