

# FICHE PRODUIT

## DP COMP TH 1500 V 50W 840 IP66 PS

DAMP PROOF COMPACT THROUGHWIRING GEN 2 | Luminaires étanches modernes avec câblage traversant et versions à commutation de lumens.



### Zones d'application

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

### Avantages du produit

- Parfaitement utilisable dans les grandes installations grâce au câblage traversant préinstallé (3x1,5 mm<sup>2</sup>)
- 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
- Câblage traversant 3x1,5 mm<sup>2</sup> déjà installé
- 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

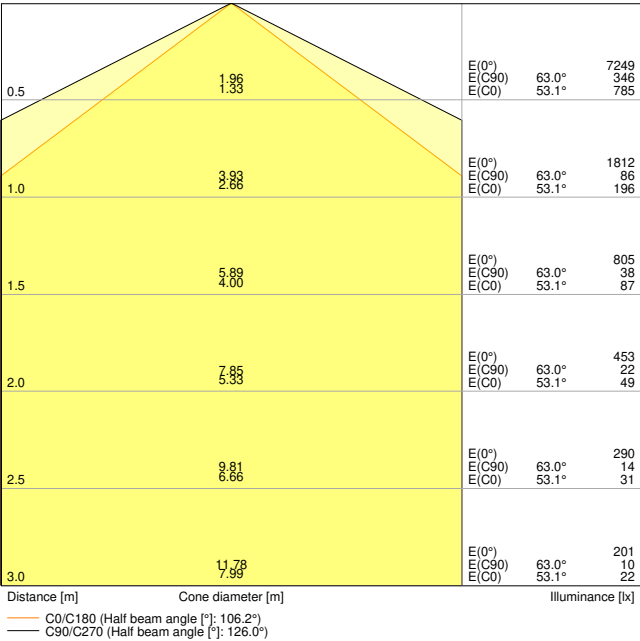
|                                                            |                           |
|------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Puissance nominale                                         | 50 W / 34 W <sup>1)</sup> |
| Tension nominale                                           | 220...240 V               |
| Fréquence du réseau                                        | 50...60 Hz                |
| Intensité nominale                                         | 228,000 mA <sup>1)</sup>  |
| Courant d'appel                                            | 35.2 A                    |
| Durée courant appel T sub h50 / sub                        | 4.48 µs                   |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 33                        |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A                   | 27                        |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16              | 44                        |
| Facteur de puissance λ                                     | > 0,90                    |
| Distorsion harmonique totale                               | < 20 %                    |
| Classe de protection                                       | II                        |
| Mode d'opération                                           | Integrated LED driver     |

<sup>1)</sup> Pour les options possibles, reportez-vous à l'image du tableau lumen/puissance

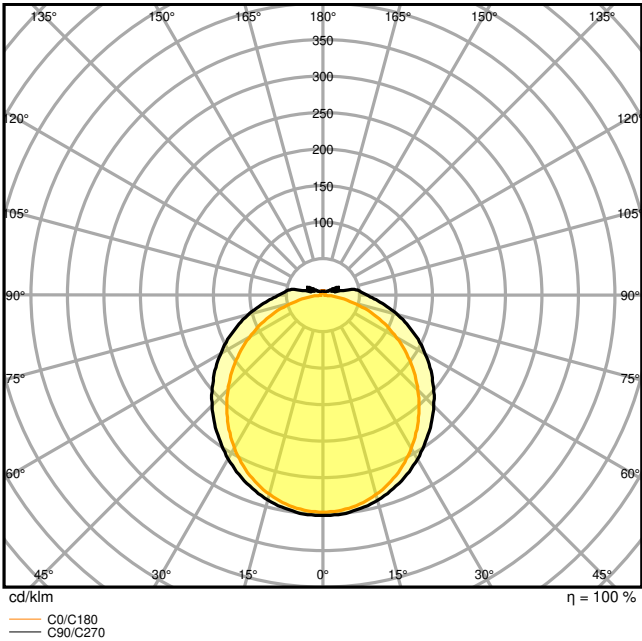
## Données photométriques

|                                            |                                   |
|--------------------------------------------|-----------------------------------|
| Flux lumineux                              | 6100 lm / 4200 lm <sup>1)</sup>   |
| Efficacité lumineuse                       | 123 lm/W / 122 lm/W <sup>1)</sup> |
| 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 photobiologique EN62778 | RG0                               |
| Angle de rayonnement                       | 120 °                             |

<sup>1)</sup> Pour les options possibles, reportez-vous à l'image du tableau lumen/puissance



DP COMP TH 1500 V 50W 840 IP66 PS



DP COMP TH 1500 V 50W 840 IP66 PS

DIMENSIONS ET POIDS

|                  |            |
|------------------|------------|
| Longueur         | 1585,00 mm |
| Largeur          | 60,00 mm   |
| Hauteur          | 53,00 mm   |
| Poids du produit | 1005,00 g  |



DP COMP TH 1500 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                                 | Oui                       |
| Type of dimming [GMS]                    | Micro-interrupteur        |
| 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            | 25000 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                                          | 570 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                      |

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

|                  |              |
|------------------|--------------|
| 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.

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                                 | DP COMP_UKCA                       |
|  | Déclarations de conformité UKCA                            | DP COMP IP66                       |
| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage                                    |                                                            | Nom du document                    |
|  | Fichier IES (IES)                                          | DP COMP TH 1500 V 50W 840 IP66 PS  |
|  | Fichier LDT (Eulumdat)                                     | DP COMP TH 1500 V 50W 840 IP66 PS  |
|  | Fichier ULD (DIALux)                                       | DP COMP TH 1500 V 50W 840 IP66     |
|  | Fichier ROLF (RELUX)                                       | DP COMP TH 1500 V 50W 840          |
|  | Fichier UGR (tableau UGR)                                  | DP COMP TH 1500 V 50W 840 IP66 PS  |
|  | Courbe de distribution de la lumière type cône             | DP COMP TH 1500 V 50W 840 IP66 PS  |
|  | Courbe de répartition de la lumière type polaire           | DP COMP TH 1500 V 50W 840 IP66 PS  |

| Fichiers CAD/BIM                                                                  | Nom du document |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|
|  | BIM Revit 3D    | DP COMP G2         |
|  | CAO STEP 3D     | DP COMP TH G2 1500 |

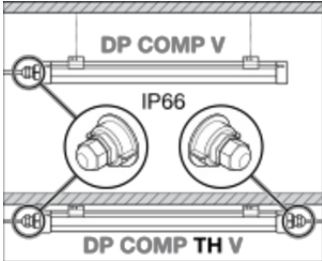
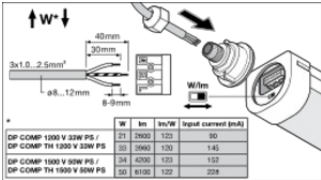
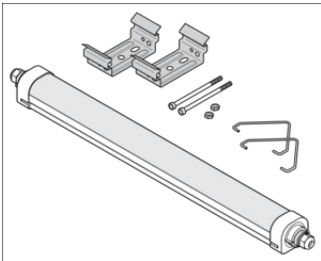
| Textes pour appels d'offres                                                       | Nom du document |                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------|
|  | Offres          | DAMP PROOF COMPACT THROUGHWIRING GEN 2 1500 V 50W 840 IP66 PS-fr |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume  |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------|
| 4058075740938 | Etui carton fermé<br>1           | 60 mm x 1,612 mm x 67 mm                  | 1277.00 g          | 6.48 dm³  |
| 4058075740945 | Carton de regroupement<br>6      | 1,640 mm x 195 mm x 145 mm                | 8756.00 g          | 46.37 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



|                                                  | W  | lm   | lm/W | Input current (mA) |
|--------------------------------------------------|----|------|------|--------------------|
| DP COMP 1200 V 33W PS / DP COMP TH 1200 V 33W PS | 21 | 2500 | 123  | 90                 |
| DP COMP 1500 V 50W PS / DP COMP TH 1500 V 50W PS | 34 | 4200 | 123  | 152                |

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.