

# FICHE PRODUIT

## DP HE 1500 P 40W ML 840 IP65

DAMP PROOF HIGH EFFICIENCY | Luminaires robustes et DAMP PROOF à très haut rendement



### Zones d'application

- Installations industrielles et pour le stockage
- Ateliers, lignes d'assemblage
- Passages, passages souterrains
- Parkings fermés
- Stationnement souterrain



### Avantages du produit

- Lumière uniformément répartie
- Mise à niveau facile de la source lumineuse et du driver (conception EVERLOOP)
- Permet de participer à des programmes de financement pour remplacer la source lumineuse et le pilote
- Installation facile, pas d'outils nécessaires pour la connexion
- Faible scintillement  $\leq 5\%$
- Économie d'énergie jusqu'à 68 % (en comparaison aux luminaires utilisant des lampes fluorescentes)

### Caractéristiques du produit

- Très grande efficacité lumineuse : jusqu'à 164 lm/W
- Durée de vie (L80/B50) : jusqu'à 100 000 h (à 25 °C)
- Matériau du boîtier et du diffuseur : polycarbonate (PC)
- Fonction Multi Lumen : niveaux de puissance sélectionnables
- Compatible avec les sources lumineuses LED Zhaga Book 26
- Angle de faisceau : 120°
- Indice de protection : IP65



– Résistance aux chocs : IK08

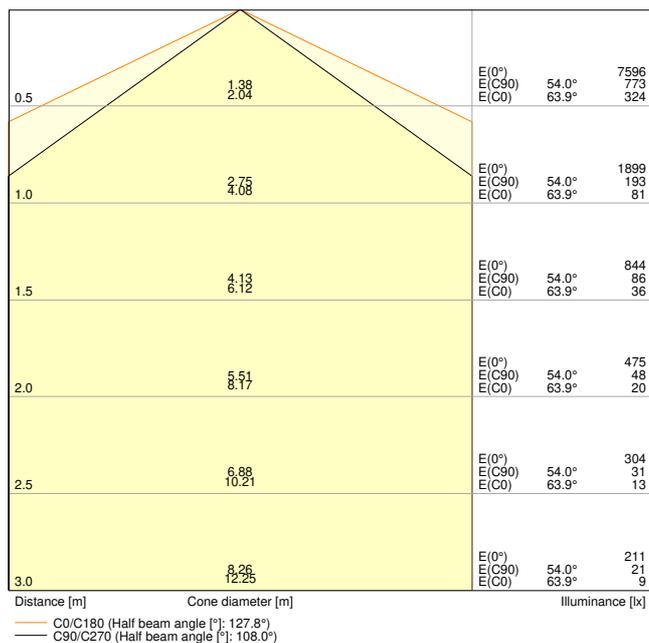
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

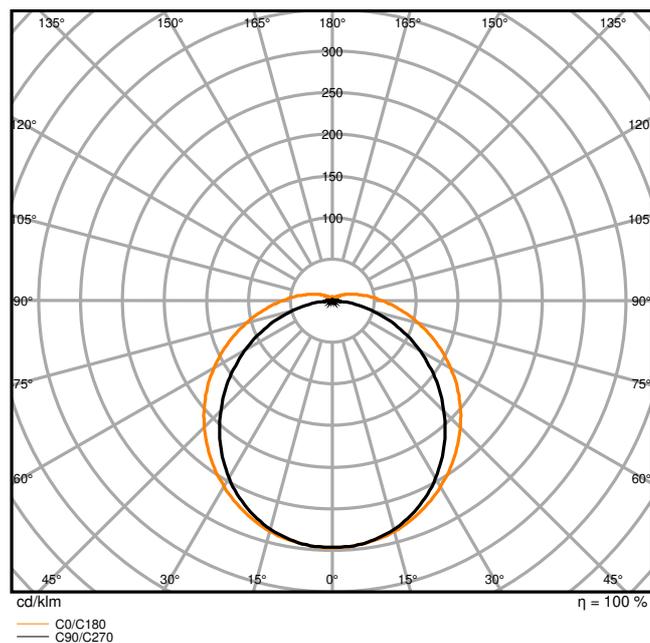
|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Puissance nominale   | 40 W                           |
| Tension nominale   | 220...240 V                    |
| Fréquence du réseau  | 0/50/60 Hz                     |
| Intensité nominale   | 250/225/200/175/150/125/100 mA |
| Courant d'appel  | 9.8 A                          |
| Durée courant appel T sub h50 / sub                        | 565 µs                         |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 26                             |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A                   | 28                             |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16              | 42                             |
| Facteur de puissance $\lambda$                             | > 0,90                         |
| Distorsion harmonique totale                               | < 15 %                         |
| Classe de protection                                       | I                              |
| Mode d'opération   | Integrated LED driver          |

## Données photométriques

|  |   |
|--|---|
| Flux lumineux                              | 6400 lm / 5700 lm / 5070 lm / 4360 lm / 3810 lm / 3240 lm / 2590 lm |
| Efficacité lumineuse                       | 163 lm/W / 162 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    | < 4 sdc <sub>m</sub>  |
| Faible scintillement                       | Oui   |
| Indice du papillotement (PstLM)            | < 1   |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM)     | < 0.4   |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62778 | RG1   |
| Angle de rayonnement                       | 120 °   |



DP HE 1500 P 40W ML 840 IP65



DP HE 1500 P 40W ML 840 IP65

## Adjustable attributes

| Puissance nominale | Temp. de couleur | Flux lumineux | Efficacité lumineuse |
|--------------------|------------------|---------------|----------------------|
| 39,3 W             | 4000 K           | 6400 lm       | 163 lm/W             |
| 35 W               | 4000 K           | 5700 lm       | 163 lm/W             |
| 31,1 W             | 4000 K           | 5070 lm       | 163 lm/W             |
| 26,9 W             | 4000 K           | 4360 lm       | 162 lm/W             |
| 23,4 W             | 4000 K           | 3810 lm       | 163 lm/W             |
| 20 W               | 4000 K           | 3240 lm       | 162 lm/W             |
| 16 W               | 4000 K           | 2590 lm       | 162 lm/W             |

## DIMENSIONS ET POIDS

|                  |            |
|------------------|------------|
| Longueur         | 1500,00 mm |
| Largeur          | 82,00 mm   |
| Hauteur          | 68,00 mm   |
| Poids du produit | 1600,00 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 (PC) |
| Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12 | 850 °C             |
| Teneur en mercure                        | 0.0 mg             |

### APPLICATION & MONTAGE

|  |                        |
|--|------------------------|
| Plage de température ambiante            | -25...+40 °C           |
| Plage de température de stockage         | -25...+80 °C           |
| Type de connexion                        | Bornier à vis, 3 pôles |
| Type de protection                       | IP65                   |
| Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]) | IK08                   |
| Gradable                                 | Non                    |
| Montage                                  | Suspendu/Surface       |
| Emplacement montage                      | Plafond                |
| Application                              | Indoor                 |
| Avec source de lumière                   | Oui                    |
| Replaceable light source                 | Non                    |

### Durée de vie

|  |                        |
|--|------------------------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C             | 100000 h <sup>1)</sup> |
| Durée de vie L80/B10 @ 25 °C             | 90000 h <sup>1)</sup>  |
| Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 ° C | 100000 h               |
| Durée de vie L90/B10 @ 25 °C             | 61000 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  | 250 mA |
| Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie | < 5 %  |

## ÉCLAIRAGE DE SECOURS

|  |             |
|--|-------------|
| Type de test en fonctionnement d'urgence | Automatique |
|--|-------------|

## CERTIFICATS ET NORMES

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Normes                         | CE / CB / ENEC / UKCA / EAC |
| Température de surface limitée | Oui                         |
| Résistance aux chocs de balle  | Non                         |
| Module LED remplaçable         | Uniquement par un expert    |

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

|  |   |
|--|---|
| Notes bas de page util. uniquem. produit | Disponible à partir de mars 2025 / En cas d'utilisation dans un environnement à très basse température ambiante, comme les entrepôts frigorifiques, une membrane spécifique peut être nécessaire pour garantir la durée de vie du |
| Fonction ajoutée                         | EVERLOOP / MULTI SELECT   |

## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Supports de fixation, Protection antivol, triangle, 2ème presse-étoupe et 2 passe-fils inclus
- Luminaire EVERLOOP : mises à niveau et remplacements possibles

## Conseils de sécurité

- Tous les branchements électriques doivent être effectués par une personne qualifiée.
- Attention, risque de choc électrique.
- Produit de classe de protection I. Toutes les pièces métalliques conductrices d'électricité du boîtier qui peuvent absorber une tension pendant le fonctionnement ou pendant la maintenance en cas de défaut doivent être reliées en permanence au conducteur de protection.

## TÉLÉCHARGEMENTS

|  | Documents et certificats                                   | Nom du document                         |
|--|--|---|
|  | Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité | ECOCLASS SURFACEMOUNTCLIPS4X10X4EUELEDV |
|  | Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité | DAMP PROOF HE ONOFF IP65                |

| Documents et certificats   |                                 | Nom du document                           |
|--|---------------------------------|---|
|  | Informations légales            | Safety Insert G11205497                   |
|  | Informations légales            | LSI DAMP PROOF HE ML                      |
|  | Informations légales            | Legal Insert DP HE                        |
|  | Déclarations de conformité      | DP HE                                     |
|  | Déclarations de conformité UKCA | DP HE                                     |
|  | Certificats                     | CEE Eligibility Attestation BAT-EQ-127 FR |
|  | Certificats                     | CEE Eligibility Attestation IND-BA-116    |

| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage                                    |  | Nom du document              |
|--|--|------------------------------|
|   | Fichier IES (IES)                                | DP HE 1500 P 40W ML 840 IP65 |
|  | Fichier LDT (Eulumdat)                           | DP HE 1500 P 40W ML 840 IP65 |
|  | Fichier ULD (DIALux)                             | DP HE 1500 P 40W ML 840 IP65 |
|  | Fichier ROLF (RELUX)                             | DP HE 1500 P 40W ML 840 IP65 |
|  | Fichier UGR (tableau UGR)                        | DP HE 1500 P 40W ML 840 IP65 |
|  | Courbe de distribution de la lumière type cône   | DP HE 1500 P 40W ML 840 IP65 |
|  | Courbe de répartition de la lumière type polaire | DP HE 1500 P 40W ML 840 IP65 |

| Fichiers CAD/BIM   |              | Nom du document |
|--|--------------|-----------------|
|  | BIM Revit 3D | DP HE           |
|  | CAO STEP 3D  | DP-Gen2 1500    |

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume              |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| 4099854406799 | Etui carton fermé<br>1           | 72 mm x 87 mm x 1,518 mm                  | 1787.00 g          | 9.51 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854406805 | Carton de regroupement<br>6      | 1,538 mm x 196 mm x 256 mm                | 11455.00 g         | 77.17 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.

### 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.