

# FICHE PRODUIT

## DP EL 1500 P 26W 840 IP65 GY

DAMP PROOF EMERGENCY GEN 2 | Luminaires étanches, forme classique avec fonction d'éclairage de secours intégré



### Zones d'application

- Éclairage d'urgence des voies d'évacuation
- Éclairage antipanique
- Bâtiments nécessitant jusqu'à 3 heures d'éclairage d'urgence
- Installations industrielles et pour le stockage
- Parkings et passages souterrains
- Garages
- Ateliers, lignes d'assemblage

PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### Avantages du produit

- Intégration harmonieuse des luminaires pour l'éclairage général avec fonction d'éclairage de secours
- Câblage facile grâce au convertisseur pré-câblé inclus et à la batterie pour l'éclairage de secours
- Test simple des luminaires avec éclairage de secours grâce à la fonction de test automatique intégrée
- Visualisation pratique des résultats du test automatique via une LED de contrôle incluse
- Fonctionnement de l'éclairage de secours intégrée sur batterie LiFePO4 dotée d'une longue durée de vie et temps de décharge de la batterie de 3h
- Distribution uniforme de la lumière en fonctionnement normal
- Économies d'énergie jusqu'à 60% (par rapport aux luminaires avec tubes fluorescents)
- Installation facile, pas d'outils nécessaires pour la connexion

### Caractéristiques du produit

- Luminaire adapté à l'éclairage normal et à l'éclairage de secours
- Certifié selon les normes européennes (EN 60598-1:2020; EN 60598-2-22:2021)
- Luminaires autonomes



- Flux lumineux en mode de fonctionnement secouru : 500 lm
- Fonction d'éclairage de secours : temps de décharge de la batterie de 3 h
- Test de fonctionnement de l'éclairage de secours : automatique (AT)
- Technologie de batterie : LiFePO4
- Efficacité lumineuse élevée : jusqu'à 139 lm/W
- Type de protection : IP65
- Angle de faisceau : 110°

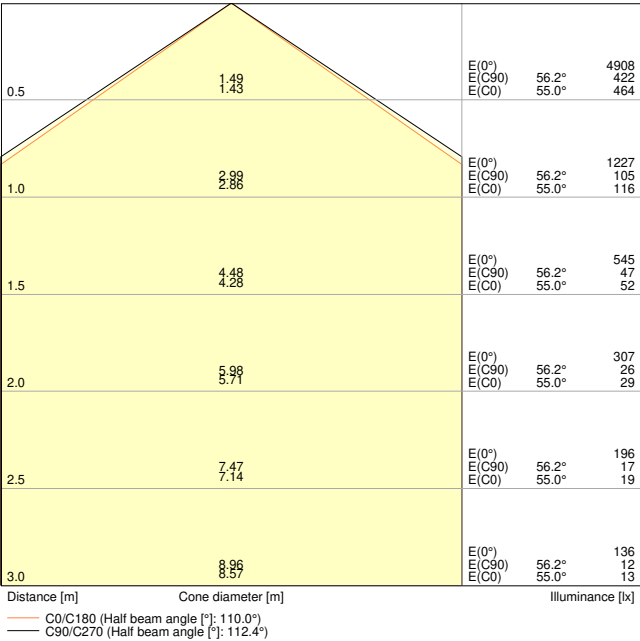
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

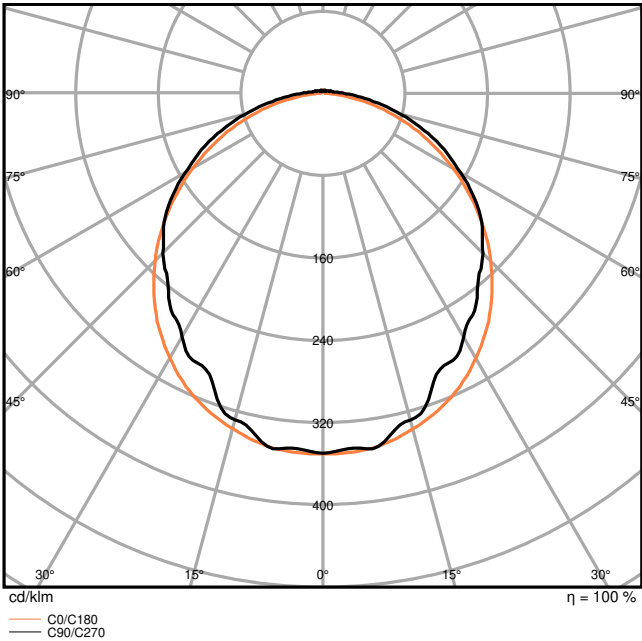
|                                                            |                       |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Puissance nominale                                         | 26,00 W               |
| Tension nominale                                           | 220...240 V           |
| Fréquence du réseau                                        | 50...60 Hz            |
| Intensité nominale                                         | 150 mA                |
| Courant d'appel                                            | 10.7 A                |
| Durée courant appel T sub h50 / sub                        | 154 µs                |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 56                    |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A                   | 44                    |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16              | 71                    |
| Facteur de puissance λ                                     | > 0,90                |
| Distorsion harmonique totale                               | < 20 %                |
| Classe de protection                                       | I                     |
| Mode d'opération                                           | Integrated LED driver |

Données photométriques

|                                         |             |
|-----------------------------------------|-------------|
| Flux lumineux                           | 3500 lm     |
| Efficacité lumineuse                    | 135 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 sdcm      |
| Faible scintillement                    | Oui         |
| Indice du papillotement (PstLM)         | ≤ 1         |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM)  | ≤ 0.4       |
| Groupe de sécurité photobiologi EN62778 | RG0         |
| Angle de rayonnement                    | 110 °       |



DP EL 1500 P 26W 840 IP65 GY



DP EL 1500 P 26W 840 IP65 GY

DIMENSIONS ET POIDS

|                  |            |
|------------------|------------|
| Longueur         | 1500,00 mm |
| Largeur          | 82,00 mm   |
| Hauteur          | 68,00 mm   |
| Poids du produit | 2000,00 g  |



Matériau & couleurs

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Couleur du produit | Gris               |
| Couleur du teinte  | Gris               |
| Numéro RAL [PIM]   | RAL 9018           |
| 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            | 5...+35 °C                |
| Plage de température de stockage         | 5...+35 °C                |
| Type de connexion                        | Bornier sans vis, 5 pôles |
| Type de protection                       | IP65                      |
| Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]) | IK08                      |
| Gradable                                 | Non                       |
| Montage                                  | Suspendu/Surface          |
| Emplacement montage                      | Plafond / Mur             |
| Application                              | Indoor                    |
| Avec source de lumière                   | Oui                       |
| Source lumineuse remplaçable             | Non                       |

## Durée de vie

|                                         |                       |
|-----------------------------------------|-----------------------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C            | 70000 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               |

<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                                          | 190 mA |
| Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie | 89 %   |

## BATTERIE

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Type de batterie                 | Others   |
| Tension nominale de la batterie  | 3,2 V    |
| Capacité nominale de la batterie | 6000 mAh |
| Temps de charge de la batterie   | < 24 h   |

## ÉCLAIRAGE DE SECOURS

|                                                              |                                                                              |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Type d'éclairage de secours (EL)                             | Unité EL (batterie et contrôleur) pour un fonctionnement décentralisé inclus |
| Domaine d'application d'urgence                              | Eclairage anti-panique / Éclairage de voie d'évacuation                      |
| Type de fonctionnement de l'éclairage de secours             | Maintenu / Non maintenu                                                      |
| Type de test en fonctionnement d'urgence                     | Automatique                                                                  |
| Puissance en mode de fonctionnement                          | 26.0 W                                                                       |
| Puissance en mode de fonctionnement d'urgence                | 3.2 W                                                                        |
| Flux lumineux en mode de fonctionnement                      | 3500 lm                                                                      |
| Flux lumineux en mode de fonctionnement d'urgence            | 500 lm                                                                       |
| Autonomie de la batterie en mode de fonctionnement d'urgence | 3 h                                                                          |
| Commutateur de test intégré                                  | Non                                                                          |

## CERTIFICATS ET NORMES

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

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

|                                          |                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Notes bas de page util. uniquem. produit | 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 |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 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 | DAMP PROOF IP65 EMERGENCY GEN2     |
|  | Informations légales                                       | LSI DAMP PROOF IP65 EMERGENCY GEN2 |
|  | Informations légales                                       | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | Informations légales                                       | Safety Insert G11205497            |

| Documents et certificats                                                           |                                                  | Nom du document                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|    | Informations légales                             | Legal Insert DAMP PROOF IP65 EMERGENCY GEN2 |
|    | Déclarations de conformité                       | DAMP PROOF EMERGENCY                        |
|    | Déclarations de conformité UKCA                  | DAMP PROOF EMERGENCY                        |
| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage                                    |                                                  | Nom du document                             |
|    | Fichier IES (IES)                                | DP EL 1500 P 26W 840 IP65 GY                |
|    | Fichier LDT (Eulumdat)                           | DP EL 1500 P 26W 840 IP65 GY                |
|    | Fichier UGR (tableau UGR)                        | DP EL 1500 P 26W 840 IP65 GY                |
|    | Courbe de distribution de la lumière type cône   | DP EL 1500 P 26W 840 IP65 GY                |
|    | Courbe de répartition de la lumière type polaire | DP EL 1500 P 26W 840 IP65 GY                |
| Fichiers CAD/BIM                                                                   |                                                  | Nom du document                             |
|  | CAO STEP 3D                                      | DP-Gen2 1500                                |

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume              |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 4058075850941 | Etui carton fermé<br>1           | 1,512 mm x 87 mm x 74 mm                  | 2035.00 g          | 9.73 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075850958 | Carton de regroupement<br>6      | 1,532 mm x 191 mm x 245 mm                | 13441.00 g         | 71.69 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.