



# FICHE PRODUIT

## DP EM 1200 32W 830 IP65 GY

DAMP PROOF EMERGENCY | 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
- Garantie de 3 ans

### Caractéristiques du produit

- Luminaire adapté à l'éclairage normal et à l'éclairage de secours
- Certifié selon les normes européennes (EN 60598-1: 2015, EN 60598-2-22: 2014)
- Luminaires autonomes



- 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°

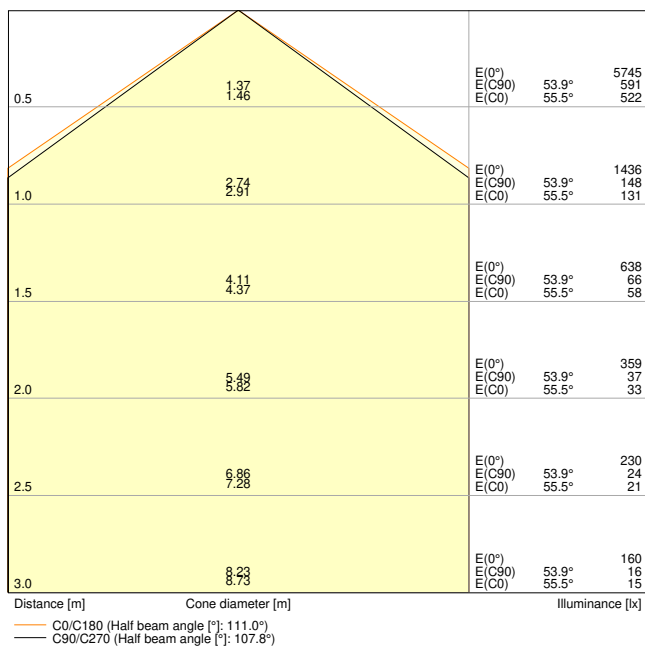
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

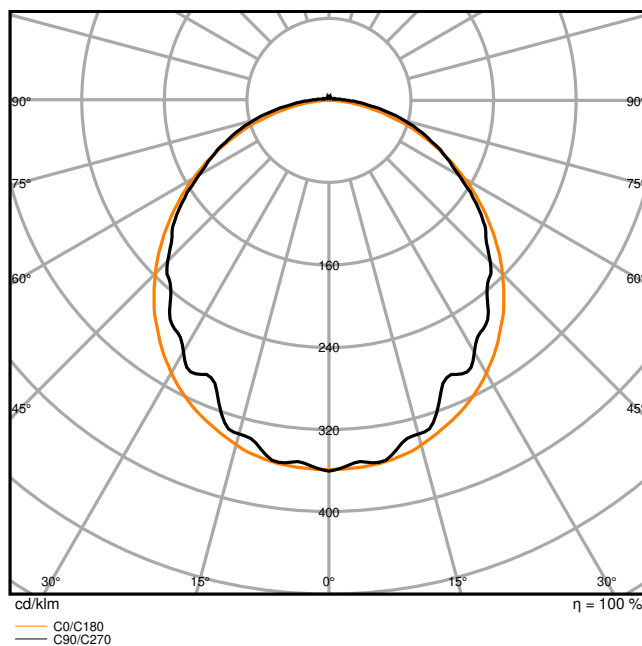
|  |                       |
|--|-----------------------|
| Puissance nominale   | 32,00 W               |
| Tension nominale   | 220...240 V           |
| Fréquence du réseau  | 50...60 Hz            |
| Intensité nominale   | 155 mA                |
| Courant d'appel  | 12,2 A                |
| Durée courant appel T sub h50 / sub                        | 210 µs                |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 27                    |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A                   | 24                    |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16              | 39                    |
| Facteur de puissance $\lambda$                             | > 0,90                |
| Distorsion harmonique totale                               | < 20 %                |
| Classe de protection                                       | I                     |
| Mode d'opération   | Integrated LED driver |

## Données photométriques

|  |             |
|--|-------------|
| Flux lumineux                              | 4000 lm     |
| Efficacité lumineuse                       | 125 lm/W    |
| Temp. de couleur                           | 3000 K      |
| Teinte de couleur (désignation)            | Blanc chaud |
| Ra Indice de rendu des couleurs            | > 80        |
| Ecart-type de correspondance de couleur    | 4 sdcn      |
| 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                       | 110 °       |



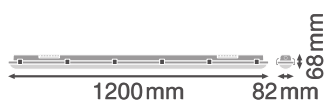
DP EM 1200 32W 830 IP65 GY



DP EM 1200 32W 830 IP65 GY

DIMENSIONS ET POIDS

|                  |            |
|------------------|------------|
| Longueur         | 1200,00 mm |
| Largeur          | 82,00 mm   |
| Hauteur          | 68,00 mm   |
| Poids du produit | 1460,00 g  |



DP S 1200 32W 840 IP65 GY

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            | 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                    |
| Module LED remplaçable                   | Non remplaçable           |
| Avec source de lumière                   | Oui                       |

## 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 L90/B10 @ 25 °C    | 44000 h               |
| Nombre de cycles de commutation | 100000                |

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

## Alimentation

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Courant de sortie | 370 mA |
|-------------------|--------|

## BATTERIE

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Type de batterie                 | Others   |
| Tension nominale de la batterie  | 3,2 V    |
| Capacité nominale de la batterie | 4500 mAh |
| Temps de charge de la batterie   | < 24 h   |

## ÉCLAIRAGE DE SECOURS

|  |   |
|--|---|
| 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                          | 32.0 W  |
| Puissance en mode de fonctionnement d'urgence                | 3,0 W   |
| Flux lumineux en mode de fonctionnement                      | 4000 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 / CB / EAC / RoHS |
| Température de surface limitée | Oui                  |
| Résistance aux chocs de balle  | Non                  |






## 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                  |
|--|---------------------------------|----------------------------------|
|  | User Instruction                | UI DampProof IP65 Emergency Gen2 |
|  | Addon Technical Information     | DP EM                            |
|  | Legal information               | Legal Insert DP EM IP65 GY       |
|  | Declarations of conformity      | DP EM IP65                       |
|  | Declarations Of Conformity UKCA | DP EM IP65 GY                    |

| Documents et certificats   |                                 | Nom du document                              |
|--|---------------------------------|--|
|    | Declarations Of Conformity UKCA | DP EM IP65                                   |
| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage                                    |                                 | Nom du document                              |
|    | IES file (IES)                  | DP EM 1200 32W 830 IP65 GY                   |
|    | LDT file (Eulumdat)             | DP EM 1200 32W 830 IP65 GY                   |
|    | ULD file (DIALux)               | DP EM 1200 32W 830 IP65                      |
|    | ROLF file (RELUX)               | DP EM 1200 32W 830                           |
|    | UGR file (UGR table)            | DP EM 1200 32W 830 IP65 GY                   |
|    | LDC typ cone                    | DP EM 1200 32W 830 IP65 GY                   |
|    | LDC typ polar                   | DP EM 1200 32W 830 IP65 GY                   |
| Fichiers CAD/BIM   |                                 | Nom du document                              |
|  | BIM_Revit_3D                    | Damp Proof G2                                |
|  | CAD_STEP_3D                     | DP Gen2 1200                                 |
| Textes pour appels d'offres  |                                 | Nom du document                              |
|  | Offres                          | DAMP PROOF EMERGENCY 1200 32W 830 IP65 GY-fr |

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume                |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| 4058075541368 | Etui carton fermé<br>1           | 1,210 mm x 87 mm x 74 mm                  | 1635.00 g          | 7.79 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075541375 | Carton de regroupement<br>6      | 1,232 mm x 191 mm x 245 mm                | 11840.00 g         | 57.65 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.