

# 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

### 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 : IP65Angle de faisceau : 110°



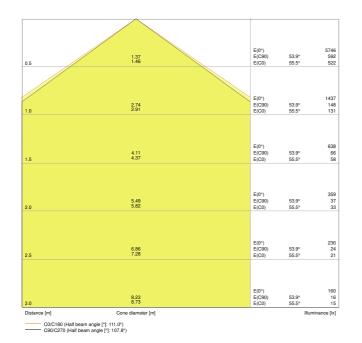
# **DONNÉES TECHNIQUES**

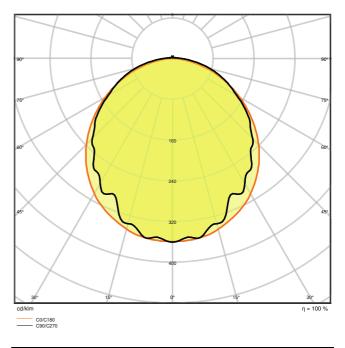
# **DONNÉES ÉLECTRIQUES**

| Puissance nominale                       | 32,00 W               |
|--|-----------------------|
| Tension nominale                         | 220240 V              |
| Fréquence du réseau                      | 5060 Hz               |
| Intensité nominale                       | 155 mA                |
| Courant d'appel                          | 12,2 A                |
| Durée courant appel T sub h50 / sub      | 210 μs                |
| Max. de luminaires par disjoncteur B16 A | 27                    |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A | 24                    |
| Max. de luminaires par disjoncteur C16 A | 39                    |
| Facteur de puissance $\lambda$           | > 0,90                |
| Distorison hamonique totale              | < 20 %                |
| Classe de protection                     | 1                     |
| 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 sdcm        |
| Intensité lumineuse                      | -             |
| Sans scintillement                       | Oui           |
| Indice du papillottement (PstLM)         | -             |
| Indice de l'effet stroboscobique (SVM)   | -             |
| Groupe de sécurité photobiologiq EN62778 | RG0           |
| Angle de rayonnement                     | 110 °         |
| UGR longitudinal                         | Non pertinent |





LDC typ cone LDC typ polar

### **DIMENSIONS ET POIDS**

| Longueur         | 1200.00 mm |
|------------------|------------|
| Largeur          | 82.00 mm   |
| Hauteur          | 68.00 mm   |
| Poids du produit | 1610,00 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      |
| 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                      |
| Dimmable                                | Non                       |
| Montage                                 | Suspended/Surface         |
| Emplacement montage                     | Plafond / Mur             |
| Application environment                 | Indoor                    |
| Module LED remplacable                  | Non remplaçable           |
| With light source                       | Oui                       |

### Durée de vie

| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C    | 70000 h |
|---------------------------------|---------|
| Durée de vie L80/B10 @ 25 °C    | 50000 h |
| Durée de vie L90/B10 @ 25 °C    | 44000 h |
| Nombre de cycles de commutation | 100000  |

### Alimentation

| Output current | 370 mA |
|----------------|--------|
| ·              |        |

# ÉCLAIRAGE DE SECOURS

| Area of emergency application              | Eclairage anti-panique / Éclairage de voie d'évacuation |
|--|---|
| Type of emergency light operation          | Maintenu / Non maintenu                                 |
| Type of emergency operation test           | Automatique   |
| Wattage in maintained operation mode       | 32.0 W  |
| Wattage in emergency operation mode        | 3.0 W   |
| Luminous flux in maintained operation mode | 4000 lm   |
| Luminous flux in emergency operation mode  | 500 lm  |
| Nominal voltage of battery                 | 3,2 V   |
| Battery life in emergency operation mode   | 3 h   |
| Battery charging time                      | < 24 h  |
| Integrated test switch                     | Non   |

# **CERTIFICATS ET NORMES**

| Normes                         | CE / CB / EAC / RoHS |
|--------------------------------|----------------------|
| Température de surface limitée | Oui                  |
| Résistance aux chocs de balle  | Non                  |



### **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**

|          | TÉLÉCHARGEMENTS             |
|----------|-----------------------------|
| POF      | User instruction            |
| POF      | Addon Technical Information |
|          | Offres                      |
| POF      | Certificates                |
|          | IES file (IES)              |
|          | LDT file (Eulumdat)         |
|          | R3D file (Relux 3D Model)   |
|          | M3D file (3D Model)         |
|          | ULD file (DIALux)           |
| <u> </u> |                             |

# **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 dm³  |
| 4058075541375 | Carton de regroupement<br>6      | 1,232 mm x 191 mm x 245 mm                | 10830.00 g         | 57.65 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.

### Références / Liens

- Plus d'informations sur la garantie sous www.ledvance.fr/garantie



# **AVERTISSEMENT**

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.

