

# FICHE PRODUIT DP EM 1200 18W 865 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°

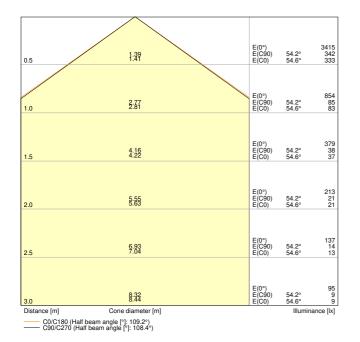
# **DONNÉES TECHNIQUES**

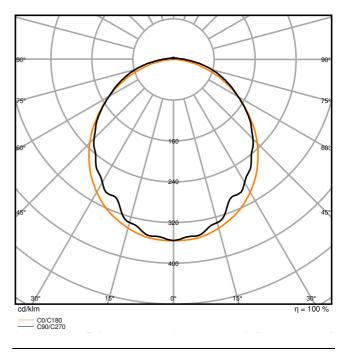
# DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	18,00 W
Tension nominale	220240 V
Fréquence du réseau	5060 Hz
Intensité nominale	90 mA
Courant d'appel	12.7 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	154 μs
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker B16	58
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	46
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	73
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

# Données photométriques

Flux lumineux	2400 lm
Efficacité lumineuse	133 lm/W
Temp. de couleur	6500 K
Teinte de couleur (désignation)	Lumière du jour froide
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Ecart-type de correspondance de couleur	4 sdcm
Sans scintillement	Oui
Indice du papillottement (PstLM)	≤1
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	≤ 0.4
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0
Angle de rayonnement	110°





LDC typ cone

LDC typ polar

## **DIMENSIONS ET POIDS**

Longueur	1200,00 mm
Largeur	82,00 mm
Hauteur	68,00 mm
Poids du produit	1443,00 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
Gradable Non	
Montage Suspension/Saillie	
Emplacement montage	Plafond / Mur
Application Indoor	
Module LED remplacable  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	33000 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

|--|

#### **BATTERY**

Type de batterie	LiFePO4	
Battery size [GMS]	Others	
Tension nominale de la batterie	3,2 V	
Nominal capacity of battery	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	18 W
Puissance en mode de fonctionnement d'urgence	3,0 W
Flux lumineux en mode de fonctionnement	2400 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	

# **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
POF	User instruction
POF	Addon Technical Information
POF	Packaging insert
PDF	Declarations Of Conformity CE
POF	Declarations Of Conformity UKCA
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage
	IES file (IES)

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar
	Fichiers CAD/BIM
ZIP	BIM_Revit_3D
	CAD_STEP_3D
	Textes pour appels d'offres
	Offres

#### **DONNÉES LOGISTIQUES**

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075541344	Etui carton fermé 1	1,210 mm x 87 mm x 74 mm	1635.00 g	7.79 dm <sup>3</sup>
4058075541351	Carton de regroupement 6	1,232 mm x 191 mm x 245 mm	10830.00 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

#### **AVERTISSEMENT**

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