

# FICHE PRODUIT

## DP EM 1500 58W 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

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°

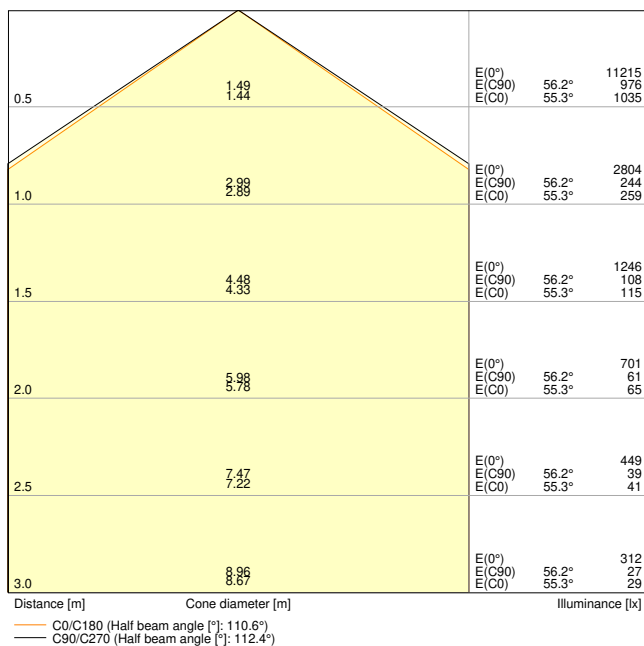
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

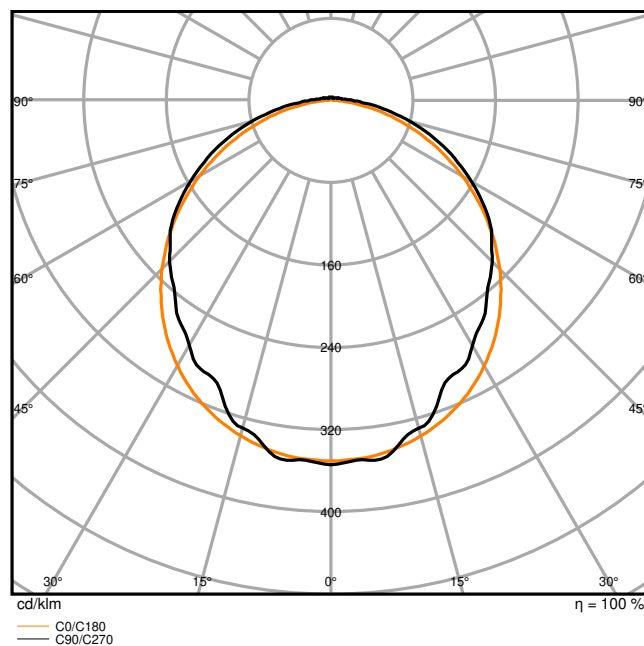
Puissance nominale	58,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	280 mA
Courant d'appel	12.6 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	222 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	26
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	23
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	38
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

## Données photométriques

Flux lumineux	8000 lm
Efficacité lumineuse	138 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 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 1500 58W 865 IP65 GY



DP EM 1500 58W 865 IP65 GY

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	1500,00 mm
Largeur	82,00 mm
Hauteur	68,00 mm
Poids du produit	1750,00 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	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	34000 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	490 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	58.0 W
Puissance en mode de fonctionnement d'urgence	3,0 W
Flux lumineux en mode de fonctionnement	8000 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	When used in very cold applications as in cold storage, a special membrane might be required to ensure lifetime
--	---

## 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	Document name
	User instruction	UI DampProof IP65 Emergency Gen2
	Addon Technical Information	DP EM
	Packaging insert	Legal Insert DP EM IP65 GY
	Declarations Of Conformity CE	DP EM IP65
	Declarations Of Conformity UKCA	DP EM IP65 GY
	Declarations Of Conformity UKCA	DP EM IP65

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Document name
	IES file (IES)	DP EM 1500 58W 865 IP65 GY
	LDT file (Eulumdat)	DP EM 1500 58W 865 IP65 GY
	ULD file (DIALux)	DP EM 1500 58W 865 IP65
	ROLF file (RELUX)	DP EM 1500 58W 865
	UGR file (UGR table)	DP EM 1500 58W 865 IP65 GY
	LDC typ cone	DP EM 1500 58W 865 IP65 GY
	LDC typ polar	DP EM 1500 58W 865 IP65 GY
Fichiers CAD/BIM		Document name
	BIM_Revit_3D	Damp Proof G2
	CAD_STEP_3D	DP-Gen2 1500
Textes pour appels d'offres		Document name
	Offres	DAMP PROOF EMERGENCY 1500 58W 865 IP65 GY-fr

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075541542	Etui carton fermé 1	1,512 mm x 87 mm x 74 mm	2135.00 g	9.73 dm <sup>3</sup>
4058075541559	Carton de regroupement 6	1,532 mm x 191 mm x 245 mm	11941.00 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.