

FICHE PRODUIT

DP EM 1500 26W 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 : IP65
- Angle de faisceau : 110°

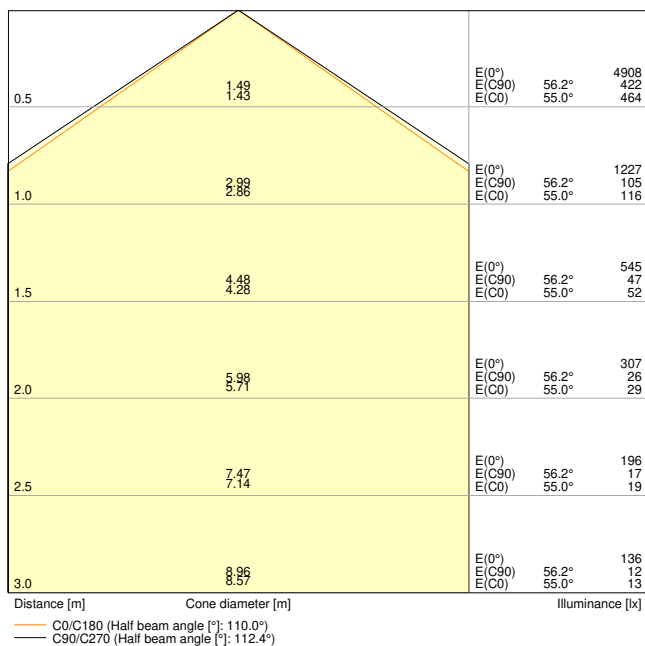
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

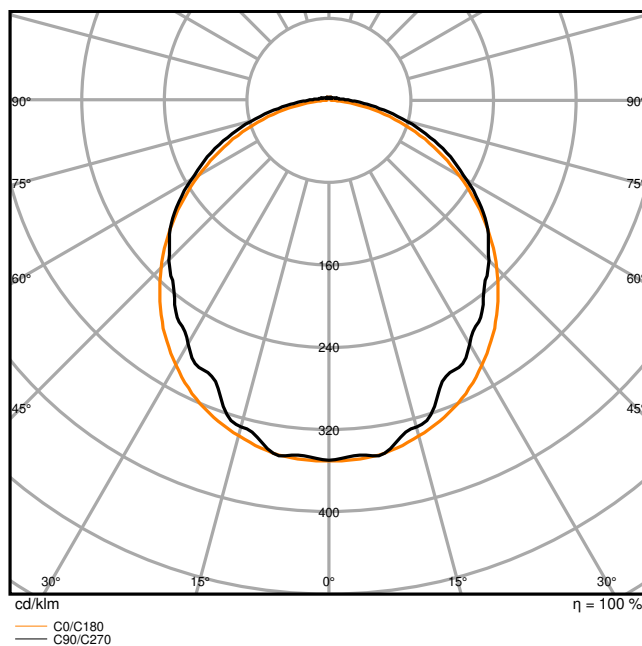
Puissance nominale	26,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	125 mA
Courant d'appel	10.7 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	154 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	56
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	44
nombre max. de luminaires 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	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 26W 865 IP65 GY



DP EM 1500 26W 865 IP65 GY

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	1500,00 mm
Largeur	82,00 mm
Hauteur	68,00 mm
Poids du produit	1715,00 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
Avec source de lumière	Oui

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 °C	50000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	32000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

¹⁾ 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	190 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	26.0 W
Puissance en mode de fonctionnement d'urgence	3,0 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 / CB / EAC / RoHS
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	UI DampProof IP65 Emergency Gen2
	Informations légales	Legal Insert DAMP PROOF IP65 EMERGENCY GEN2
	Informations légales	DP EM
	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Déclarations de conformité	DP EM IP65
	Déclarations de conformité UKCA	DP EM IP65 GY

Documents et certificats		Nom du document
	Déclarations de conformité UKCA	DP EM IP65
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier IES (IES)	DP EM 1500 26W 865 IP65 GY
	Fichier LDT (Eulumdat)	DP EM 1500 26W 865 IP65 GY
	Fichier ULD (DIALux)	DP EM 1500 26W 865 IP65
	Fichier ROLF (RELUX)	DP EM 1500 26W 865
	Fichier UGR (tableau UGR)	DP EM 1500 26W 865 IP65 GY
	Courbe de distribution de la lumière type cône	DP EM 1500 26W 865 IP65 GY
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	DP EM 1500 26W 865 IP65 GY
Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	BIM Revit 3D	Damp Proof G2
	CAO STEP 3D	DP-Gen2 1500
Textes pour appels d'offres		Nom du document
	Offres	DAMP PROOF EMERGENCY 1500 26W 865 IP65 GY -fr

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075541443	Etui carton fermé 1	1,512 mm x 87 mm x 74 mm	2135.00 g	9.73 dm ³
4058075541450	Carton de regroupement 6	1,532 mm x 191 mm x 245 mm	11731.00 g	71.69 dm ³

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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.