

FICHE PRODUIT

DP S 1200 18W 840 IP65 GY

DAMP PROOF SENSOR | Luminaires étanches, forme classique avec détecteur haute fréquence

Zones d'application

- Installations industrielles et pour le stockage
- Parkings et passages souterrains
- Garages
- Ateliers, lignes d'assemblage



PERFOR-
MANCE
CLASS

Avantages du produit

- Installation de plusieurs luminaires à détecteur possible grâce aux fonctionnalités Maître-Esclave et Maître-Maître
- Ajustement de la portée du capteur, de la détection de la luminosité et de la temporisation
- Faible scintillement $\leq 10\%$
- Installation facile, pas d'outils nécessaires pour la connexion
- Garantie de 5 ans

Caractéristiques du produit

- Détecteur de hautes fréquences pour détection de mouvement et de lumière du jour
- Détecteur avec fonctionnalité maître-esclave et maître-maître
- Efficacité lumineuse élevée : jusqu'à 139 lm/W
- Angle de faisceau : 110°



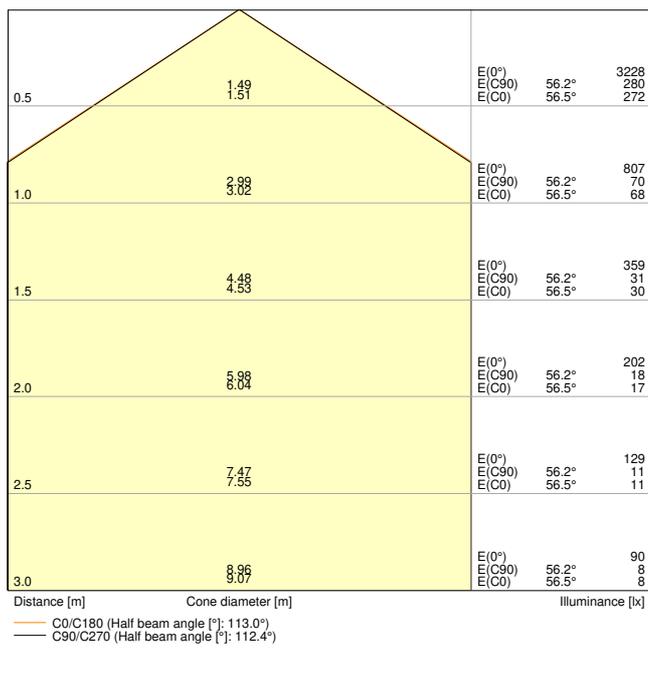
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

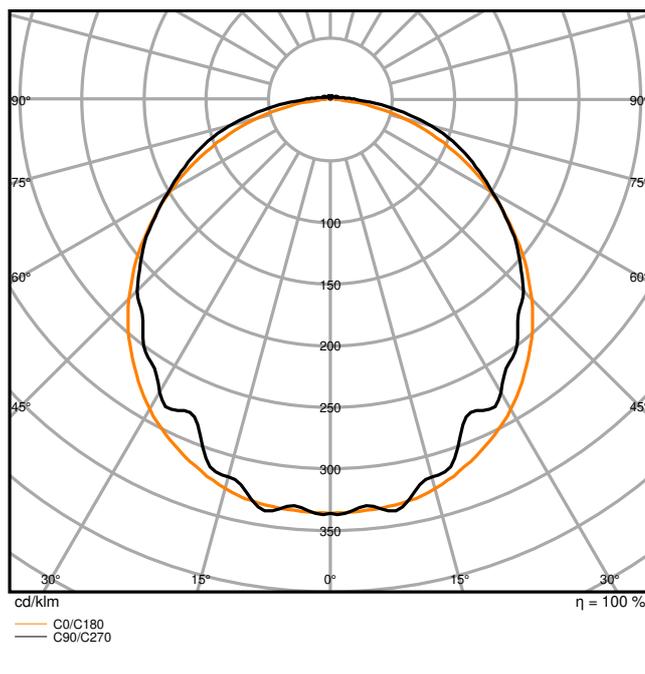
Puissance nominale	18,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	90,000 mA
Courant d'appel	12.8 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	168 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	58
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	46
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	46
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

Données photométriques

Flux lumineux	2400 lm
Efficacité lumineuse	135 lm/W
Temp. de couleur	4000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Ecart-type de correspondance de couleur	< 4 sdc _m
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 °



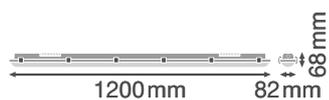
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	1200,00 mm
Largeur	82,00 mm
Hauteur	68,00 mm
Poids du produit	1445,00 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 (PC)
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	850 °C
Teneur en mercure	0.0 mg

APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Plage de température de stockage	-25...+80 °C
Type de connexion	Bornier à 5 broches
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 ¹⁾
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	44000 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	180 mA
-------------------	--------

DÉTECTEUR

Type de capteur	Mouvement / Lumière
Technologie avec capteur	Haute fréquence
Angle de détection du capteur	< 150 °
Temps commutation commandé par capteur	5 s...15 min

Plage détection détecteur de mouvement	4...12 m
Seuil détection lum du jour du capteur	2...50 lx

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / UKCA
Température de surface limitée	Oui
Résistance aux chocs de balle	Non

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Notes bas de page util. uniquem. produit	Available from March 2024 / When used in very cold applications as in cold storage, a special membrane might be required to ensure lifetime
--	---

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

– Supports de fixation, Protection antivol, triangle, 2ème presse-étoupe et 2 passe-fils inclus

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
	Certificates
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage



UGR file (UGR table)



LDC typ cone



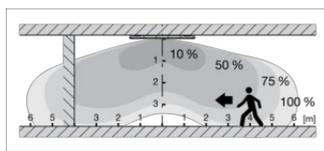
LDC typ polar

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075836068	Etui carton fermé 1	1,210 mm x 87 mm x 74 mm	1480.00 g	7.79 dm ³
4058075836075	Carton de regroupement 6	1,232 mm x 191 mm x 245 mm	9900.00 g	57.65 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.

DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES



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.