

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°



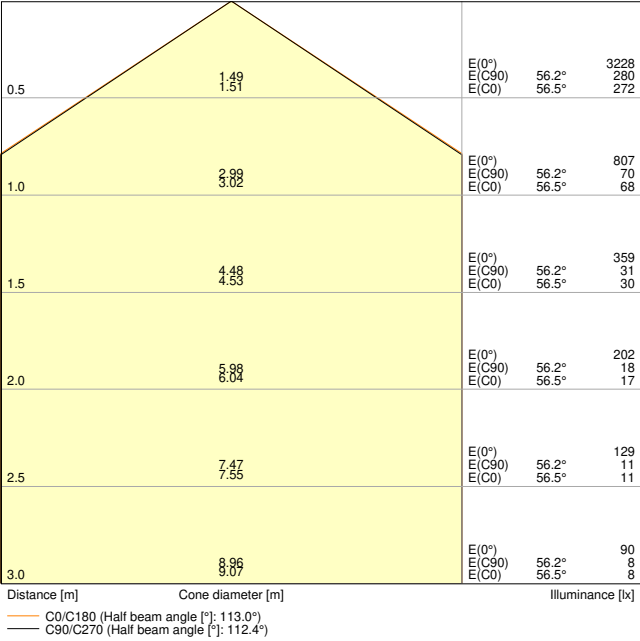
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

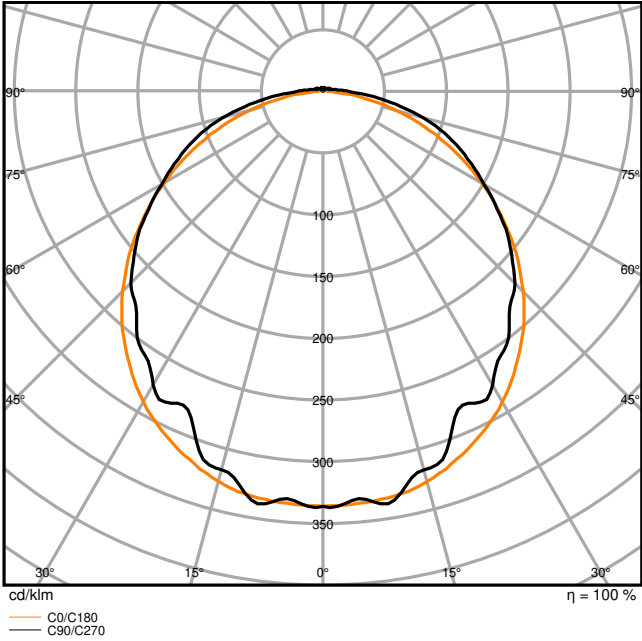
Puissance nominale	18,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	90,000 mA
Courant d'appel	12.8 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	168 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	58
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	46
nombre max. de 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 sdcm
Faible scintillement	Oui
Indice du papillotement (PstLM)	≤ 1
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	≤ 0.4
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0
Angle de rayonnement	110 °



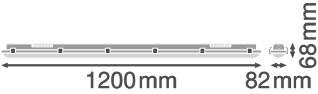
DP S 1200 18W 840 IP65 GY



DP S 1200 18W 840 IP65 GY

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	1200,00 mm
Largeur	82,00 mm
Hauteur	68,00 mm
Poids du produit	1445,00 g



DP S 1200 32W 840 IP65 GY

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Gris
Couleur du teinte	Gris
Numéro RAL [PIM]	RAL 9018
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
Avec source de lumière	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non

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	44000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

¹⁾ t[h] : L70 / B50 à 25 °C (Ta), t[h] : L80 / B10 à 25 °C (Ta), t[h] : L90 / B10 à 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 ¹⁾
Seuil détection lum du jour du capteur	2...50 lx

¹⁾ en fonction de la direction verticale (jusqu'à 4 m) ou horizontale (jusqu'à 12 m) du SENSOR

ÉCLAIRAGE DE SECOURS

Type d'éclairage de secours (EL)	Pilote certifié EL (fonctionnement à 0 Hz / CC) pour fonctionnement sur batterie centrale inclus
Type de test en fonctionnement d'urgence	Aucun

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / UKCA / EPD
Température de surface limitée	Oui
Résistance aux chocs de balle	Non
PEP	LEDV-00025-V01.01-FR
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

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

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats		Nom du document
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	DP S IP65 GEN2
	Informations légales	DP S 1200/1500 840 IP65 GY
	Informations légales	LS Insert DP Sensor IP65
	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG

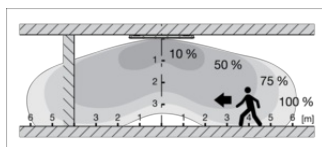
Documents et certificats		Nom du document
	Déclarations de conformité	DP S IP65
	Déclarations de conformité UKCA	DP S IP65
	Certificats	ENEC Certificate DP S
	Certificats	CEE Eligibility Attestation BAR-EQ-110 FR
	PEP Ecopassport	EPD EN DAMP PROOF GEN 2 SENSOR
	PEP Ecopassport	EPD FR DAMP PROOF GEN 2 SENSOR
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier IES (IES)	DP S 1200 18W 840 IP65 GY
	Fichier LDT (Eulumdat)	DP S 1200 18W 840 IP65 GY
	Fichier ULD (DIALux)	DP S 1200 18W 840 IP65 GY
	Fichier ROLF (RELUX)	DP S 1200 18W 840 IP65 GY
	Fichier UGR (tableau UGR)	DP S 1200 18W 840 IP65 GY
	Courbe de distribution de la lumière type cône	DP S 1200 18W 840 IP65 GY
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	DP S 1200 18W 840 IP65 GY
Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	BIM Revit 3D	Damp Proof G2
	CAO STEP 3D	DP Gen2 1200
Textes pour appels d'offres		Nom du document
	Offres	DAMP PROOF SENSOR 1200 18W 840 IP65 GY-FR

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.