



# FICHE PRODUIT

## DP S 1200 32W 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



### 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 ≤ 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°

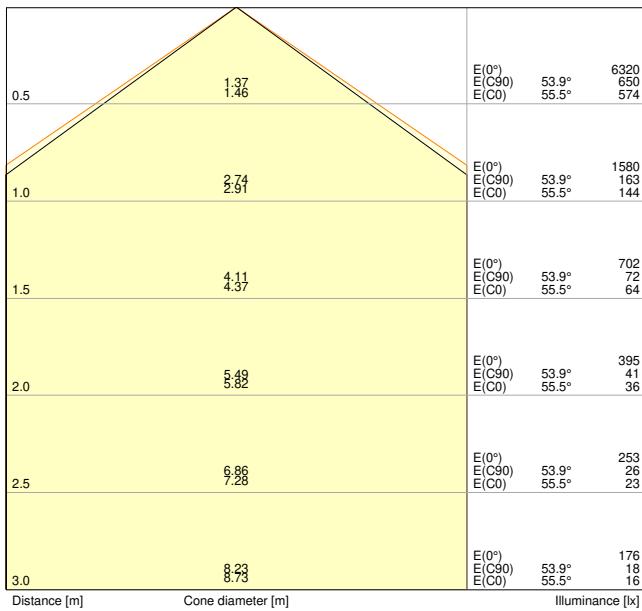


**DONNÉES TECHNIQUES****DONNÉES ÉLECTRIQUES**

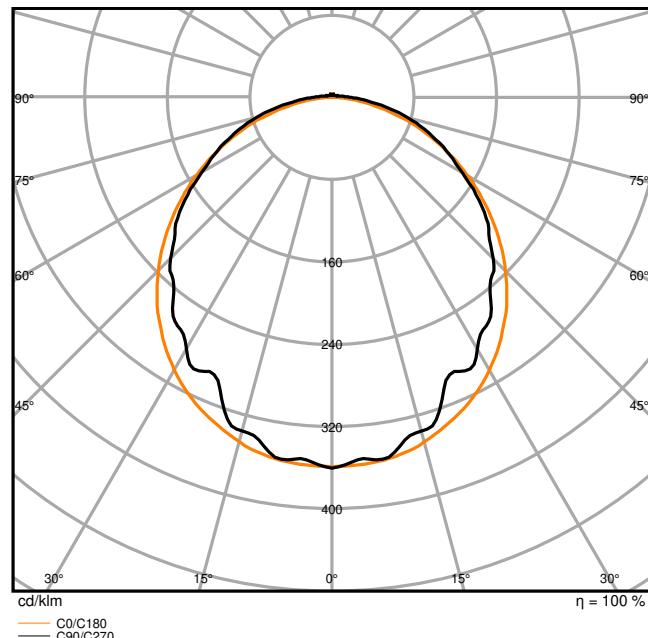
Puissance nominale	32,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	150,000 mA
Courant d'appel	12,5 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	210 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	27
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	24
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	39
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

**Données photométriques**

Flux lumineux	4400 lm
Efficacité lumineuse	138 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 papillottement (PstLM)	$\leq 1$
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	$\leq 0,4$
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0
Angle de rayonnement	110 °



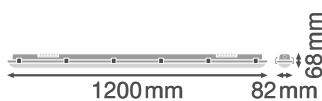
DP S 1200 32W 840 IP65 GY



DP S 1200 32W 840 IP65 GY

## DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	1200,00 mm
Largeur	82,00 mm
Hauteur	68,00 mm
Poids du produit	1473,00 g



DP S 1200 32W 840 IP65 GY

## Matériaux & couleurs

Couleur du produit	Gris
Couleur du teinte	Gris
Numéro RAL [PIM]	RAL 9018
Matériaux de corps	Polycarbonate (PC)
Matériaux 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	-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 <sup>1)</sup>
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
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	370 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 <sup>1)</sup>
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 antivol, 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

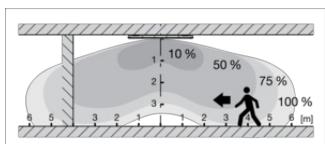
Documents et certificats	Nom du document
 Déclarations de conformité	DP S IP65
 Déclarations de conformité UKCA	DP S IP65
 Certificats	ENEC Certificate DP S
 Certificats	CEE Eligibility Attestation BAR-EQ-110 FR
 PEP Ecopassport	EPD EN DAMP PROOF GEN 2 SENSOR
 PEP Ecopassport	EPD FR DAMP PROOF GEN 2 SENSOR
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
 Fichier IES (IES)	DP S 1200 32W 840 IP65 GY
 Fichier LDT (Eulumdat)	DP S 1200 32W 840 IP65 GY
 Fichier ULD (DIALux)	DP S 1200 32W 840 IP65
 Fichier ROLF (RELUX)	DP S 1200 32W 840
 Fichier UGR (tableau UGR)	DP S 1200 32W 840 IP65 GY
— Courbe de distribution de la lumière type cône	DP S 1200 32W 840 IP65 GY
— Courbe de répartition de la lumière type polaire	DP S 1200 32W 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 32W 840 IP65 GY-fr

**DONNÉES LOGISTIQUES**

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075541962	Etui carton fermé 1	1,210 mm x 87 mm x 74 mm	1635.00 g	7.79 dm <sup>3</sup>
4058075541979	Carton de regroupement 6	1,232 mm x 191 mm x 245 mm	10780.00 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.

## DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES



## 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.