

# FICHE PRODUIT DP S 1500 46W 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°



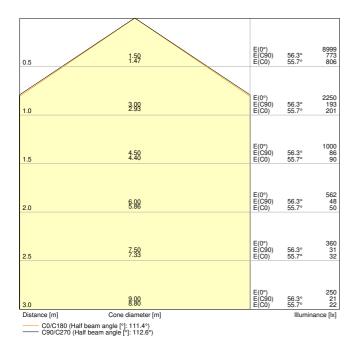
# DONNÉES TECHNIQUES

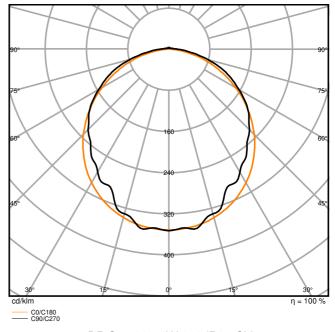
## DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	46,00 W
Tension nominale	220240 V
Fréquence du réseau	5060 Hz
Intensité nominale	200,000 mA
Courant d'appel	12.7 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	220 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	37
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

# Données photométriques

Flux lumineux	6400 lm
Efficacité lumineuse	139 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)	≤1
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	≤ 0.4
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0
Angle de rayonnement	110°





DP S 1500 46W 840 IP65 GY

DP S 1500 46W 840 IP65 GY

#### **DIMENSIONS ET POIDS**

Longueur	1500,00 mm
Largeur	82,00 mm
Hauteur	68,00 mm
Poids du produit	1747,00 g



DP S 1500 840 IP65 GY

#### Matériau & couleurs

Couleur du produit	Gris
Couleur du teinte	Gris
Numéro RAL [PIM]	RAL9018
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	-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	34000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

<sup>1)</sup> 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	360 mA
-------------------	--------

## **DÉTECTEUR**

Type de capteur	Mouvement / Lumière
Technologie avec capteur	Haute fréquence

Angle de détection du capteur	< 150 °
Temps commutation commandé par capteur	5 s15 min
Plage détection détecteur de mouvement	412 m <sup>1)</sup>
Seuil détection lum du jour du capteur	250 lx

<sup>1)</sup> 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 remplacable	Non remplaçable

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Notes k	as 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
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	DP S IP65 GEN2
PDF	Informations légales	DP S 1200/1500 840 IP65 GY
PDF	Informations légales	LS Insert DP Sensor IP65
PDF	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG

	Documents et certificats	Nom du document		
PDF	Déclarations de conformité	DP S IP65		
PDF	Déclarations de conformité UKCA	DP S IP65		
PDF	Certificats	ENEC Certificate DP S		
PDF	Certificats	CEE Eligibility Attestation BAR-EQ-110 FR		
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document		
	Fichier IES (IES)	DP S 1500 46W 840 IP65 GY		
	Fichier LDT (Eulumdat)	DP S 1500 46W 840 IP65 GY		
	Fichier ULD (DIALux)	DP S 1500 46W 840 IP65		
ROF	Fichier ROLF (RELUX)	DP S 1500 46W 840		
	Fichier UGR (tableau UGR)	DP S 1500 46W 840 IP65 GY		
	Courbe de distribution de la lumière type cône	DP S 1500 46W 840 IP65 GY		
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	DP S 1500 46W 840 IP65 GY		
	Fichiers CAD/BIM	Nom du document		
	BIM Revit 3D	Damp Proof G2		
	CAO STEP 3D	DP-Gen2 1500		
	Touton pour appola d'affras	Mom du document		
	Textes pour appels d'offres	Nom du document		
	Offres	DAMP PROOF SENSOR 1500 46W 840 IP65 GY-fr		

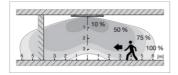
## **DONNÉES LOGISTIQUES**

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075541986	Etui carton fermé 1	1,512 mm x 87 mm x 74 mm	2135.00 g	9.73 dm <sup>3</sup>

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075541993	Carton de regroupement 6	1,532 mm x 191 mm x 245 mm	13040.00 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.

## DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES



#### Références / Liens

- Plus d'informations sur la garantie sous www.ledvance.fr/garantie

#### **AVERTISSEMENT**

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.