

# FICHE PRODUIT DP S 1500 58W 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°



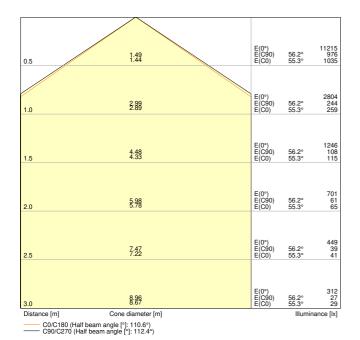
# DONNÉES TECHNIQUES

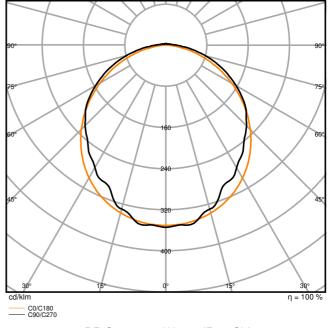
# DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	58,00 W
Tension nominale	220240 V
Fréquence du réseau	5060 Hz
Intensité nominale	255,000 mA
Courant d'appel	12.6 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	222 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	38
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

# Données photométriques

Flux lumineux	8000 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)	≤1
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	≤ 0.4
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0
Angle de rayonnement	110°





DP S 1500 58W 840 IP65 GY

DP S 1500 58W 840 IP65 GY

#### **DIMENSIONS ET POIDS**

Longueur	1500,00 mm
Largeur	82,00 mm
Hauteur	68,00 mm
Poids du produit	1727,00 g



DP S 1500 840 IP65 GY

### 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	-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	

### 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 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

#### Alimentation

Coura	ant de sortie	490 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> pending on vertical (up to 4 m) or horizontal (up to 12 m) sensor direction

# **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 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
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	DP S IP65 GEN2
POF	Informations légales	DP S 1200/1500 840 IP65 GY
POF	Informations légales	LS Insert DP Sensor IP65
POF	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Déclarations de conformité	DP S IP65
PDF	Déclarations de conformité UKCA	DP S IP65
PDF	Certificats	ENEC Certificate DP S

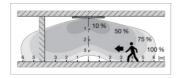
	Documents et certificats	Nom du document	
PDF	Certificats	CEE Eligibility Attestation BAR-EQ-110 FR	
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairag	e Nom du document	
	Fichier IES (IES)	DP S 1500 58W 840 IP65 GY	
	Fichier LDT (Eulumdat)	DP S 1500 58W 840 IP65 GY	
	Fichier ULD (DIALux)	DP S 1500 58W 840 IP65	
ROLE	Fichier ROLF (RELUX)	DP S 1500 58W 840	
	Fichier UGR (tableau UGR)	DP S 1500 58W 840 IP65 GY	
	Courbe de distribution de la lumière type côn	e DP S 1500 58W 840 IP65 GY	
	Courbe de répartition de la lumière type polai	re DP S 1500 58W 840 IP65 GY	
	Fichiers CAD/BIM	Nom du document	
THA .	BIM Revit 3D	Damp Proof G2	
	CAO STEP 3D	DP-Gen2 1500	
	Textes pour appels d'offres	Nom du document	
	Offres	DAMP PROOF SENSOR 1500 58W 840 IP65 GY-fr	

#### **DONNÉES LOGISTIQUES**

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075542006	Etui carton fermé 1	1,512 mm x 87 mm x 74 mm	2135.00 g	9.73 dm <sup>3</sup>
4058075542013	Carton de regroupement 6	1,532 mm x 191 mm x 245 mm	13020.00 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.