

FICHE PRODUIT

DP MAX SN 1200 S 28W 840 VW IP69

DAMP PROOF MAX SENSOR | Luminaires tubulaires étanches avec protection IP et IK extra élevée et SENSOR haute fréquence



Zones d'application

- Industrie alimentaire
- Parkings et passages souterrains ouverts
- Stations de lavage de voitures
- Applications extérieures
- Installations industrielles et pour le stockage
- Ateliers, lignes d'assemblage
- Passages, passages souterrains
- Parkings fermés

SUPERIOR
CLASS

Avantages du produit

- Ajustement de la portée du capteur, de la détection de la luminosité et de la temporisation
- Lumière uniformément répartie
- Applications polyvalentes grâce à la résistance à de nombreux produits chimiques et aux rayons UV
- Facile à Clean, même à haute température avec un nettoyeur haute pression
- Économie d'énergie jusqu'à 68 % (en comparaison aux luminaires utilisant des lampes fluorescentes)
- Faible scintillement $\leq 5\%$

Caractéristiques du produit

- Détecteur de hautes fréquences pour détection de mouvement et de lumière du jour
- Haute efficacité lumineuse : jusqu'à 154 lm/W
- Durée de vie (L80/B50) : jusqu'à 100 000 h (à 35 °C)
- Type de protection : IP66, IP69 (80 °C)
- Résistance aux chocs : IK10
- Résistant à l'ammonium



- Diffuseur en PMMA résistant aux UV
- Compatible avec les sources lumineuses LED Zhaga Book 7

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	28,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	0/50/60 Hz
Intensité nominale	117,000 mA
Courant d'appel	4 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	1300 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	36
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	36
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	60
Facteur de puissance λ	0,89
Distorsion harmonique totale	14 %
Classe de protection	I
Tension maximum entre Phase/Neutre	4 kV
Tension max. entre Phase/Neutre et Terre	4 kV
Mode d'opération	Integrated LED driver

Données photométriques

Flux lumineux	4000 lm
Flux lumineux total des sources lumineuses confinées	4430 lm
Efficacité lumineuse	143 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	3 sdcn
Faible scintillement	Oui
Indice du papillotement (PstLM)	≤1
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	≤ 0.4
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1
Angle de rayonnement	133 ° x 107 °
UGR longitudinal	< 25

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	650 °C
Teneur en mercure	0.0 mg

APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	-40...+50 °C
Plage de température de stockage	-40...+50 °C
Type de connexion	Bornier sans vis, 3 pôles
Type de protection	IP66~IP69K
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK10
Gradable	Non
Montage	L SURFACE SUSPENSION
Emplacement montage	Plafond / Mur
Application	Extérieur
Avec source de lumière	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Nombre de cycles de commutation	> 200000

¹⁾ t[h] : L70 / B50 à 25 °C (Ta), t[h] : L80 / B10 à 25 °C (Ta), t[h] : L80 / B50 à 35 °C (Ta)

Alimentation

Courant de sortie	125...550 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 1 %
Alimentation recommandée	OT FIT 100/220...240/700 D NFC IND L

DÉTECTEUR

Type de capteur	Mouvement / Lumière
Technologie avec capteur	Haute fréquence
Temps commutation commandé par capteur	10 s ... 30 min

Plage détection détecteur de mouvement	1.0...8 m
--	-----------

ÉCLAIRAGE DE SECOURS

Type de test en fonctionnement d'urgence	Aucun
--	-------

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / ENEC / UKCA / EAC
Température de surface limitée	Oui
Résistance aux chocs de balle	Non
Module LED remplaçable	Non remplaçable

ACCESSOIRES EN OPTION

Image du produit	Nom du produit	EAN
	DP MAX MOUNTING BRACKET CLAMPS V4A	4099854583360
	DP MAX MOUNTING TUBE CLAMPS V4A	4099854583384

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Colliers de serrage en acier inoxydable et presse-étoupe M25 inclus

Conseils de sécurité

- Tous les branchements électriques doivent être effectués par une personne qualifiée.
- Attention, risque de choc électrique.
- Produit de classe de protection I. Toutes les pièces métalliques conductrices d'électricité du boîtier qui peuvent absorber une tension pendant le fonctionnement ou pendant la maintenance en cas de défaut doivent être reliées en permanence au conducteur de protection.

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	Nom du document
 Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	DAMP PROOF MAX
 Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG

Documents et certificats		Nom du document
	Informations légales	DP MAX SN
	Informations légales	Legal Insert G11251142
	Informations légales	Safety Insert G11251334
	Déclarations de conformité	DP MAX
	Déclarations de conformité	DP MAX Sensor
	Déclarations de conformité UKCA	DP MAX
	Déclarations de conformité UKCA	DP MAX Sensor
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier IES (IES)	DP MAX SN 1200 S 28W 840 VW IP69 LEDV
	Fichier LDT (Eulumdat)	DP MAX SN 1200 S 28W 840 VW IP69 LEDV
	Fichier UGR (tableau UGR)	DP MAX SN 1200 S 28W 840 VW IP69 LEDV
	Courbe de distribution de la lumière type cône	DP MAX SN 1200 S 28W 840 VW IP69 LEDV
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	DP MAX SN 1200 S 28W 840 VW IP69 LEDV
Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	BIM Revit 3D	DP MAX
	CAO STEP 3D	DP MAX 1200

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854538308	Carton de regroupement 1	1,581 mm x 165 mm x 146 mm	5585.00 g	38.09 dm³

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.