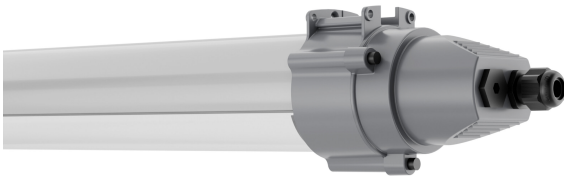


# FICHE PRODUIT

## 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



SUPERIOR  
CLASS

### 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

### 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

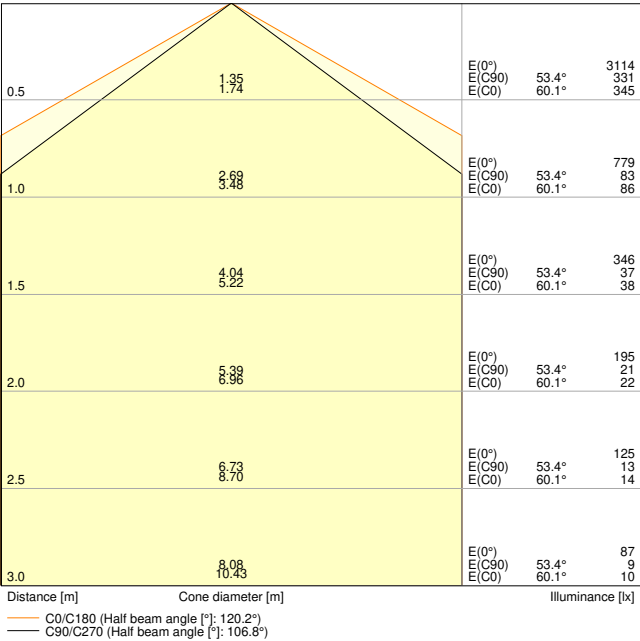
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

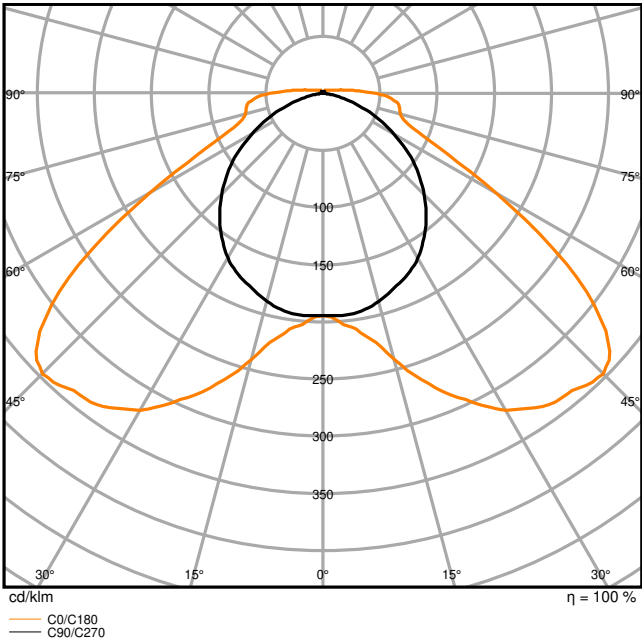
|                                                            |                       |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Puissance nominale                                         | 28,00 W               |
| Tension nominale                                           | 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 $\lambda$                             | 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          |



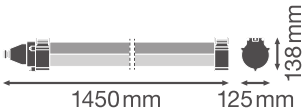
DP MAX SN 1200 S 28W 840 VW IP69 LEDV



DP MAX SN 1200 S 28W 840 VW IP69 LEDV

DIMENSIONS ET POIDS

|                  |            |
|------------------|------------|
| Longueur         | 1450,00 mm |
| Largeur          | 125,00 mm  |
| Hauteur          | 138,00 mm  |
| Poids du produit | 4500,00 g  |



DP MAX 1200 840

Matériau & couleurs

|                                          |                                    |
|------------------------------------------|------------------------------------|
| Couleur du produit                       | Gris                               |
| Couleur du teinte                        | Gris                               |
| Matériau de corps                        | Polyméthylmethacrylate (PMMA)      |
| Matériau de fermeture                    | Polyméthylmethacrylate (PMMA)      |
| Matière de la surface émettrice.         | Polyméthacrylate de méthyle (PMMA) |
| 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 <sup>1)</sup> |
| Durée de vie L80/B10 @ 25 °C    | 100000 h <sup>1)</sup> |
| Nombre de cycles de commutation | > 200000               |

<sup>1)</sup> 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<br>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](http://www.ledvance.fr/garantie)

AVERTISSEMENT

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