



# FICHE PRODUIT

## DP MAX 1200 S 27W 840 VW IP69

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



### 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

- Lumière uniformément répartie
- Application flexible grâce à une large gamme d'angles de faisceau
- 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 ≤ 5%

### Caractéristiques du produit

- Haute efficacité lumineuse : jusqu'à 158 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

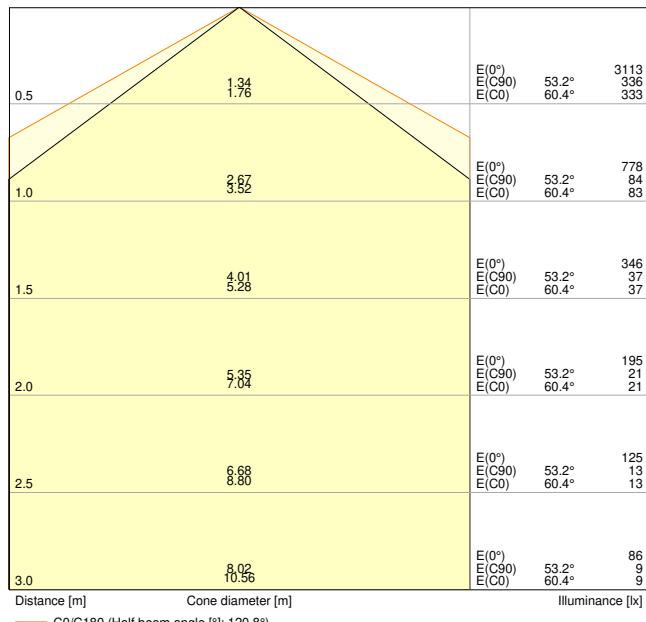


**DONNÉES TECHNIQUES****DONNÉES ÉLECTRIQUES**

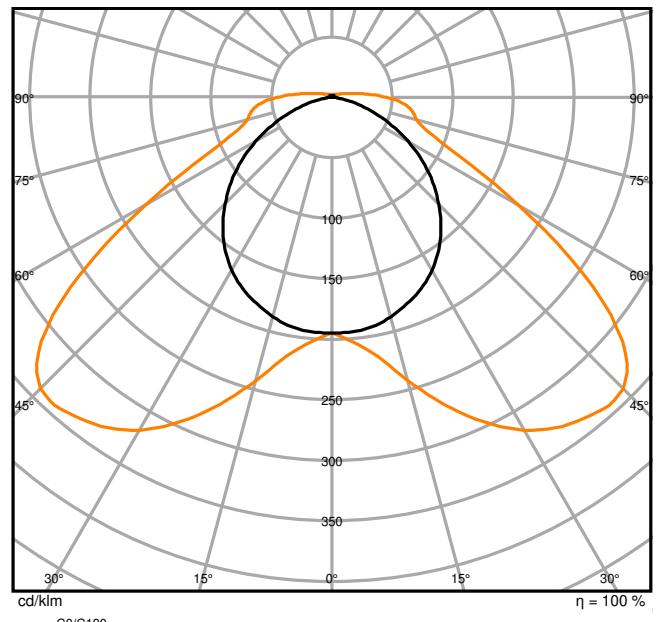
Puissance nominale	27,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	0/50/60 Hz
Intensité nominale	117 mA
Courant d'appel	4 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	1300 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	36
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	36
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	60
Facteur de puissance $\lambda$	$\geq 0,91$
Distorsion harmonique totale	13 %
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	148 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	$\leq 3$ sdcm
Faible scintillement	Oui
Indice du papillottement (PstLM)	$\leq 1$
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	$\leq 0,4$
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1
Angle de rayonnement	133 ° x 107 °
UGR longitudinal	< 25



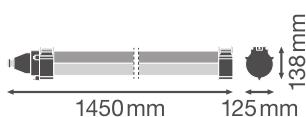
DP MAX 1200 S 27W 840 IP69



DP MAX 1200 S 27W 840 IP69

## DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	1450,00 mm
Largeur	125,00 mm
Hauteur	138,00 mm
Poids du produit	4400,00 g



DP MAX 1200 840

## Matériaux & couleurs

Couleur du produit	Gris
Couleur du teinte	Gris
Matériau de corps	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Matériau de fermeture	Polymethylmethacrylate (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>
Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 °C	100000 h
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

## 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 / UKCA / EAC
Température de surface limitée	Oui
Résistance aux chocs de balle	Non

## ACCESOIRES EN OPTION

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

## ÉQUIPEMENT / ACCESOIRES

- 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	Safety Insert G11205497
 Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Informations légales	DP MAX
 Informations légales	Legal insert G11231557

Documents et certificats	Nom du document
 Déclarations de conformité	DP MAX
 Déclarations de conformité UKCA	DP MAX
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
 Fichier IES (IES)	DP MAX 1200 S 27W 840 IP69
 Fichier LDT (Eulumdat)	DP MAX 1200 S 27W 840 IP69
 Fichier ULD (DIALux)	DP MAX 1200 S 27W 840 VW IP69
 Fichier ROLF (RELUX)	DP MAX 1200 S 27W 840 VW IP69
 Fichier UGR (tableau UGR)	DP MAX 1200 S 27W 840 IP69
— Courbe de distribution de la lumière type cône	DP MAX 1200 S 27W 840 IP69
— Courbe de répartition de la lumière type polaire	DP MAX 1200 S 27W 840 IP69
Fichiers CAD/BIM	Nom du document
 BIM Revit 3D	DP MAX
 CAO STEP 3D	DP MAX 1200

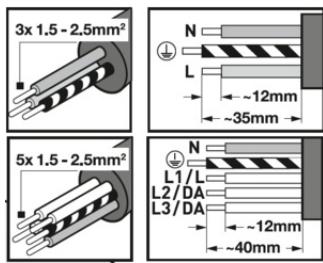
## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075849808	Carton de regroupement 1	1,581 mm x 165 mm x 146 mm	5485.00 g	38.09 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.