

FICHE PRODUIT

DP HE 1200 P 29W ML 840 IP65

DAMP PROOF HIGH EFFICIENCY | Luminaires robustes et DAMP PROOF à très haut rendement



Zones d'application

- Installations industrielles et pour le stockage
- Ateliers, lignes d'assemblage
- Passages, passages souterrains
- Parkings fermés
- Stationnement souterrain



Avantages du produit

- Lumière uniformément répartie
- Mise à niveau facile de la source lumineuse et du driver (conception EVERLOOP)
- Permet de participer à des programmes de financement pour remplacer la source lumineuse et le pilote
- Installation facile, pas d'outils nécessaires pour la connexion
- Faible scintillement $\leq 5\%$
- Économie d'énergie jusqu'à 68 % (en comparaison aux luminaires utilisant des lampes fluorescentes)

Caractéristiques du produit

- Très grande efficacité lumineuse : jusqu'à 164 lm/W
- Durée de vie (L80/B50) : jusqu'à 100 000 h (à 25 °C)
- Matériau du boîtier et du diffuseur : polycarbonate (PC)
- Fonction Multi Lumen : niveaux de puissance sélectionnables
- Compatible avec les sources lumineuses LED Zhaga Book 26
- Angle de faisceau : 120°
- Indice de protection : IP65



– Résistance aux chocs : IK08

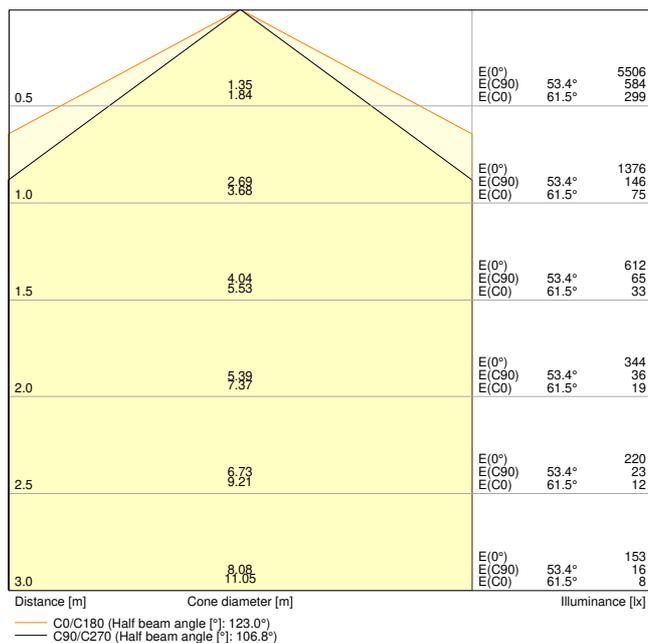
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

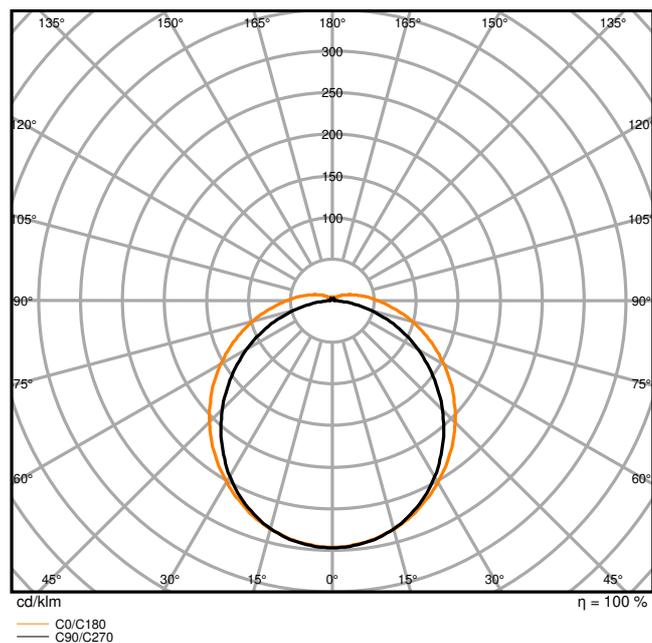
Puissance nominale	29 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	0/50/60 Hz
Intensité nominale	200/175/150/125/100 mA
Courant d'appel	8.1 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	554 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	26
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	28
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	42
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

Données photométriques

Flux lumineux	4640 lm / 3900 lm / 3460 lm / 2810 lm / 2260 lm
Efficacité lumineuse	164 lm/W / 163 lm/W / 162 lm/W / 161 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 sdc _m
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	120 °



DP HE 1200 P 29W ML 840 IP65



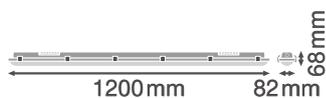
DP HE 1200 P 29W ML 840 IP65

Adjustable attributes

Puissance nominale	Temp. de couleur	Flux lumineux	Efficacité lumineuse
28,3 W	4000 K	4640 lm	164 lm/W
24 W	4000 K	3900 lm	163 lm/W
21,4 W	4000 K	3460 lm	162 lm/W
17,3 W	4000 K	2810 lm	162 lm/W
14 W	4000 K	2260 lm	161 lm/W

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	1200,00 mm
Largeur	82,00 mm
Hauteur	68,00 mm
Poids du produit	1410,00 g



DP S 1200 32W 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 (PC)
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	850 °C
Teneur en mercure	0.0 mg

APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	-25...+40 °C
Plage de température de stockage	-25...+80 °C
Type de connexion	Bornier à vis, 3 pôles
Type de protection	IP65
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK08
Gradable	Non
Montage	Suspendu/Surface
Emplacement montage	Plafond
Application	Indoor
Avec source de lumière	Oui
Replaceable light source	Non

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	90000 h ¹⁾

Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 °C	100000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	61000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

1) $t[h]$: L70 / B50 à 25 °C (T_a), $t[h]$: L80 / B10 à 25 °C (T_a), $t[h]$: L90 / B10 à 25 °C (T_a)

Alimentation

Courant de sortie	200 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 5 %

ÉCLAIRAGE DE SECOURS

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

CERTIFICATS ET NORMES

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

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Notes bas de page util. uniquem. produit	Disponible à partir de mars 2025 / 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
Fonction ajoutée	EVERLOOP / MULTI SELECT

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Supports de fixation, Protection antivol, triangle, 2ème presse-étoupe et 2 passe-fils inclus
- Luminaire EVERLOOP : mises à niveau et remplacements possibles

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	ECOCLASS SURFACEMOUNTCLIPS4X10X4EUELEDV
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	DAMP PROOF HE ONOFF IP65
	Informations légales	Safety Insert G11205497
	Informations légales	LSI DAMP PROOF HE ML
	Informations légales	Legal Insert DP HE
	Déclarations de conformité	DP HE
	Déclarations de conformité UKCA	DP HE
	Certificats	CEE Eligibility Attestation BAT-EQ-127 FR
	Certificats	CEE Eligibility Attestation IND-BA-116

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier IES (IES)	DP HE 1200 P 29W ML 840 IP65
	Fichier LDT (Eulumdat)	DP HE 1200 P 29W ML 840 IP65
	Fichier ULD (DIALux)	DP HE 1200 P 29W ML 840 IP65
	Fichier ROLF (RELUX)	DP HE 1200 P 29W ML 840 IP65
	Fichier UGR (tableau UGR)	DP HE 1200 P 29W ML 840 IP65
	Courbe de distribution de la lumière type cône	DP HE 1200 P 29W ML 840 IP65
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	DP HE 1200 P 29W ML 840 IP65

Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	BIM Revit 3D	DP HE
	CAO STEP 3D	DP Gen2 1200

Fichiers CAD/BIM	Nom du document
------------------	-----------------

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854406751	Etui carton fermé 1	72 mm x 87 mm x 1,218 mm	1564.00 g	7.63 dm ³
4099854406768	Carton de regroupement 6	1,238 mm x 196 mm x 256 mm	9986.00 g	62.12 dm ³

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.

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.