

FICHE PRODUIT

DP 1200 E 42W 865 VW IP65 GY

DAMP PROOF ECO VERY WIDE | Luminaires résistant à l'humidité, forme classique avec câblage traversant 3x1,5mm²



Zones d'application

- Installations industrielles et pour le stockage
- Parkings et passages souterrains
- Garages
- Ateliers, lignes d'assemblage

Avantages du produit

- Faible scintillement $\leq 5\%$
- Lumière uniformément répartie
- Économies d'énergie jusqu'à 60% (par rapport aux luminaires avec tubes fluorescents)
- Installation facile, pas d'outils nécessaires pour la connexion
- Garantie de 5 ans

Caractéristiques du produit

- Haute efficacité lumineuse : jusqu'à 135 lm/W
- Type de protection : IP65
- Angle de faisceau : 110°, 90° x 60°, 30° x 80°
- Câblage traversant 3x1,5 mm² déjà installé
- Boîtier en polycarbonate



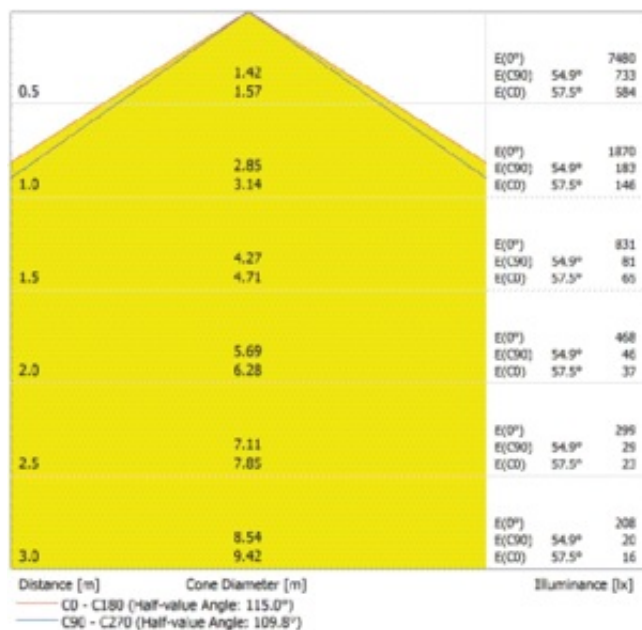
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

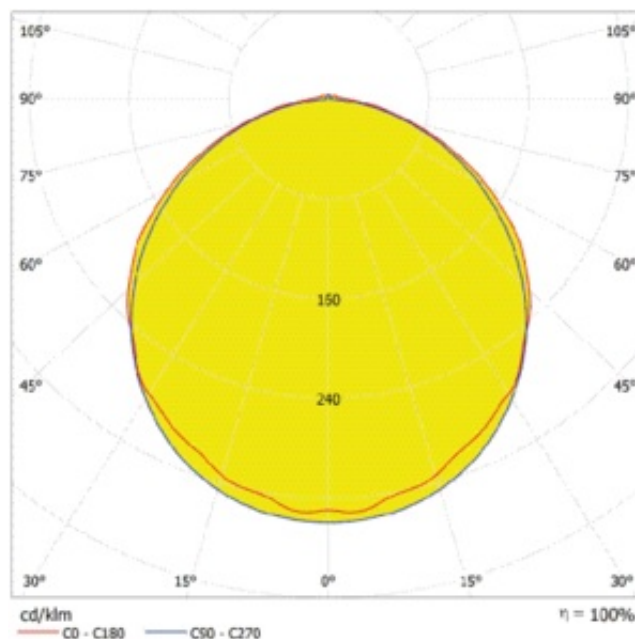
Puissance nominale	42,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	185,000 mA
Courant d'appel	3.08 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	16.4 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	54
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	33
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	54
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	Integrated LED driver

Données photométriques

Flux lumineux	5670 lm
Efficacité lumineuse	135 lm/W
Temp. de couleur	6500 K
Teinte de couleur (désignation)	Lumière du jour froide
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Ecart-type de correspondance de couleur	< 6 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	120 °



DP 1200 E 42W VV



DP 1200 E 42W VV

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	1194,00 mm
Largeur	70,00 mm
Hauteur	60,00 mm
Poids du produit	836,00 g



DP 1200 E

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	650 °C

Teneur en mercure	0.0 mg
-------------------	--------

APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Plage de température de stockage	-20...+80 °C
Type de connexion	Bornier sans vis, 3 pôles
Type de protection	IP65
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK08
Gradable	Non
Montage	Surface
Emplacement montage	Plafond
Application	Indoor
Orientable	Non
Module LED remplaçable	Non remplaçable
Avec source de lumière	Oui

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	35000 h ¹⁾
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	15000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

Alimentation

Courant de sortie	250 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 20 %






CERTIFICATS ET NORMES







Normes	CE / CB / EAC / RoHS / UKCA
Température de surface limitée	Oui
Résistance aux chocs de balle	Non

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Etriers en acier inoxydable avec vis de sécurité incluses
- Accessoires de montage inclus (kit de suspension, kit de protection contre le vol)

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats		Nom du document
	User Instruction	DAMPPROOF E IP65
	Addon Technical Information	DAMPPROOF E
	Legal information	DAMPPROOF E
	Declarations of conformity	CE Declaration DP 600 E 21W 840 VW IP65 GY
	Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration DP 600 E 21W 840 VW IP65 GY

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	IES file (IES)	DP 1200 E 42W 865 VW IP65 GY
	LDT file (Eulumdat)	DP 1200 E 42W 865 VW IP65 GY
	UGR file (UGR table)	DP 600 E 21W
	UGR file (UGR table)	DP 1200 E 42W VW
	LDC typ cone	DP 1200 E 42W VW
	LDC typ polar	DP 1200 E 42W VW

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4099854080388	Etui carton fermé 1	1,222 mm x 75 mm x 65 mm	920.00 g	5.96 dm ³
4099854080395	Carton de regroupement 9	1,239 mm x 245 mm x 223 mm	9303.00 g	67.69 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.

AVERTISSEMENT

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