

FICHE PRODUIT

DP 5TH 1500 58W 840 IP65 GY

DAMP PROOF 5x THROUGHWIRING | Luminaires résistants à l'humidité, de forme classique avec câblage traversant de 5x2,5mm²



Zones d'application

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

PERFOR-
MANCE
CLASS

Avantages du produit

- Faible scintillement $\leq 10\%$
- 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

Caractéristiques du produit

- Haute efficacité lumineuse : jusqu'à 143 lm/W
- Type de protection : IP65
- Angle de faisceau : 110°
- Câblage traversant 5x2,5 mm² déjà installé
- Boîtier en polycarbonate



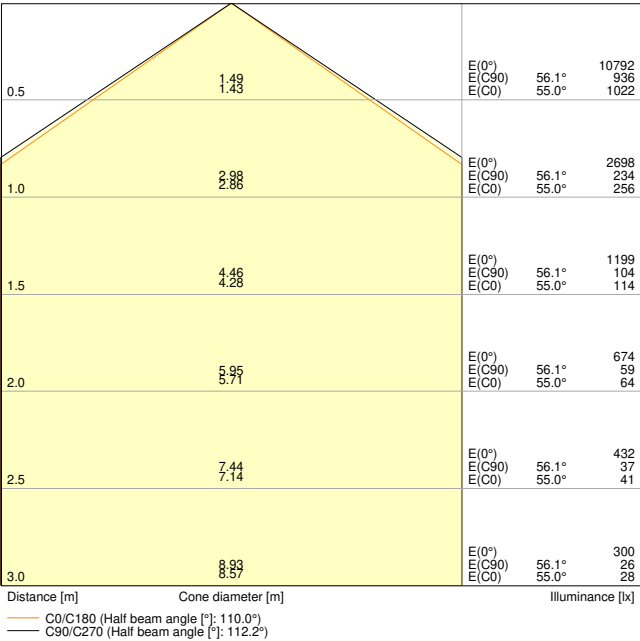
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

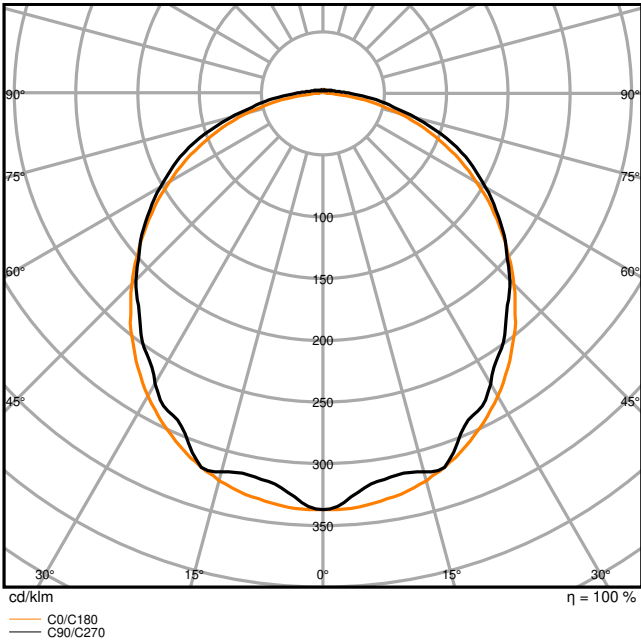
Puissance nominale	58,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	280,000 mA
Courant d'appel	15.8 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	348 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	26
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	23
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	38
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

Données photométriques

Flux lumineux	8000 lm
Efficacité lumineuse	135 lm/W
Temp. de couleur	4000 K
Teinte de couleur (désignation)	Lumière du jour froide
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Ecart-type de correspondance de couleur	5 sdcn
Faible scintillement	Oui
Indice du papillotement (PstLM)	≤ 1
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	≤ 0.4
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0
Angle de rayonnement	110 °



DP 5TH 1500 58W 840 IP65 GY



DP 5TH 1500 58W 840 IP65 GY

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	1500,00 mm
Largeur	82,00 mm
Hauteur	68,00 mm
Poids du produit	1904,5 g



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 sans vis, 5 pôles
Type de protection	IP65
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK08
Gradable	Non
Montage	Suspendu/Surface
Emplacement montage	Plafond / Mur
Application	Indoor
Module LED remplaçable	Non remplaçable
Avec source de lumière	Oui

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	34000 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	490 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 5 %

ÉCLAIRAGE DE SECOURS

Puissance en mode de fonctionnement	81.0 W
-------------------------------------	--------

CERTIFICATS ET NORMES

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

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Notes bas de page util. uniquem. produit	Disponible à partir de septembre 2024
--	---------------------------------------

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	DP 5TH
	Legal information	Legal Insert DP 5TH
	Legal information	LSI DP 5TH
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	DP 5TH 1500
	Declarations Of Conformity UKCA	DP 5TH 1500
	Certificates	ENEC
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	IES file (IES)	DP 5TH 1500 58W 840 IP65 GY
	LDT file (Eulumdat)	DP 5TH 1500 58W 840 IP65 GY
	UGR file (UGR table)	DP 5TH 1500 58W 840 IP65 GY
	LDC typ cone	DP 5TH 1500 58W 840 IP65 GY
	LDC typ polar	DP 5TH 1500 58W 840 IP65 GY
Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	BIM_Revit_3D	Damp Proof G2

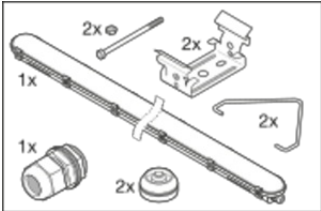
Fichiers CAD/BIM	Nom du document
 CAD_STEP_3D	DP-Gen2 1500

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4099854312465	Etui carton fermé 1	1,512 mm x 87 mm x 74 mm	1939.50 g	9.73 dm³
4099854312472	Carton de regroupement 6	1,532 mm x 191 mm x 245 mm	12868.00 g	71.69 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.