



# FICHE PRODUIT

## DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY

DAMP PROOF 5x THROUGHWIRING | Luminaires résistants à l'humidité, de forme classique avec câblage traversant de 5x2,5mm<sup>2</sup>



### Zones d'application

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



### Avantages du produit

- Faible scintillement ≤ 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 mm<sup>2</sup> déjà installé
- Boîtier en polycarbonate



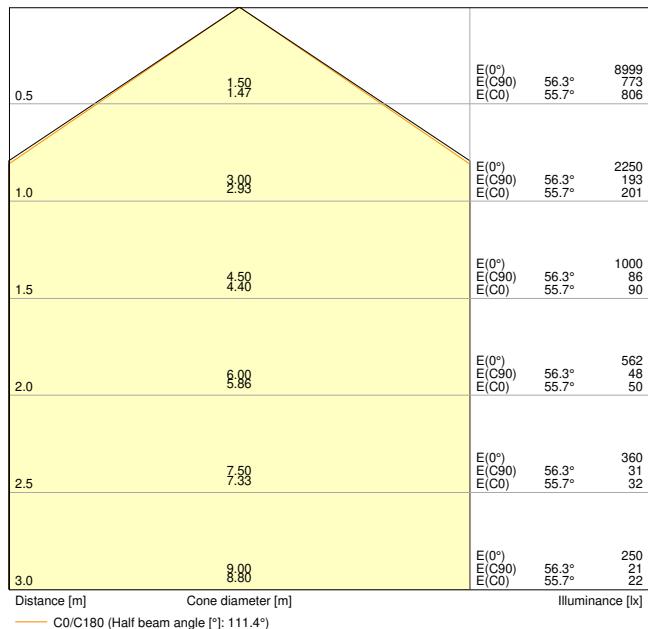
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

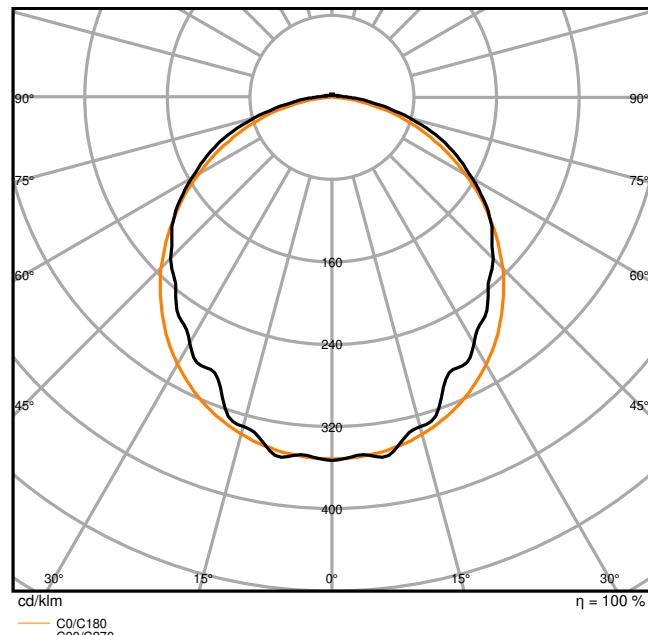
Puissance nominale	46,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	222,000 mA
Courant d'appel	12.7 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	220 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	26
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	23
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	37
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

## Données photométriques

Flux lumineux	6400 lm
Efficacité lumineuse	139 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 sdcm
Faible scintillement	Oui
Indice du papillottement (PstLM)	$\leq 1$
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	$\leq 0.4$
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0
Angle de rayonnement	110 °



DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY



DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY

## DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	1500,00 mm
Largeur	82,00 mm
Hauteur	68,00 mm
Poids du produit	1930,00 g



## Matériaux & couleurs

Couleur du produit	Gris
Couleur du teinte	Gris
Numéro RAL [PIM]	RAL 9018
Matériaux de corps	Polycarbonate (PC)

Matériau de fermeture	Polycarbonate (PC)
Matière de la surface émettrice.	Polycarbonate
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
Avec source de lumière	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non

## Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	70000 h <sup>1)</sup>
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 °C	50000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	34000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

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

## Alimentation

Courant de sortie	360 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 5 %

## 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 / TÜV SÜD / EAC
--------	--------------------------------

Température de surface limitée	Oui
Résistance aux chocs de balle	Non
PEP	LEDV-00002-V01.01-FR
Module LED remplaçable	Non remplaçable

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Notes bas de page util. uniques. produit	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
--	--

## 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
 <a href="#">Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité</a>	DP 5TH
 <a href="#">Informations légales</a>	Legal Insert DP 5TH
 <a href="#">Informations légales</a>	LSI DP 5TH
 <a href="#">Informations légales</a>	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 <a href="#">Déclarations de conformité</a>	CE Declaration DP 1200 and DP1500
 <a href="#">Déclarations de conformité</a>	DP IP65
 <a href="#">Déclarations de conformité UKCA</a>	DP 1500 IP65 GY
 <a href="#">Déclarations de conformité UKCA</a>	DP IP65
 <a href="#">Certificats</a>	DP 1500

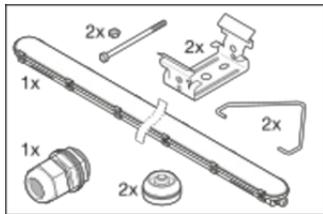
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier IES (IES)	DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY
	Fichier LDT (Eulumdat)	DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY
	Fichier ULD (DIALux)	DP 5TH 1500 46W 840
	Fichier ROLF (RELUX)	DP 5TH 1500 46W 840
	Fichier UGR (tableau UGR)	DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY
—	Courbe de distribution de la lumière type cône	DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY
—	Courbe de répartition de la lumière type polaire	DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY
Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	BIM Revit 3D	Damp Proof G2
	CAO STEP 3D	DP-Gen2 1500
Textes pour appels d'offres		Nom du document
	Offres	DAMP PROOF 5x THROUHWIRING 1500 46W 840 IP65 GY-fr

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075541948	Etui carton fermé 1	1,522 mm x 87 mm x 74 mm	1929.00 g	9.80 dm <sup>3</sup>
4058075541955	Carton de regroupement 6	1,532 mm x 191 mm x 245 mm	13021.00 g	71.69 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.