FICHE PRODUIT
DP HE 5TH 1500 P 73W ML 840 IP65

DAMP PROOF HE 5X THROUGHWIRING | Luminaires robustes et DAMP PROOF à très haut rendement avec câblage traversant 5x2,5 mm²

Zones d'application

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

Avantages du produit

- Câblage traversant 5x2,5 mm² déjà installé
- 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 ≤ 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

- Angle de faisceau : 120°
- Indice de protection : IP65
- Résistance aux chocs : IK08

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

DONNÉES TECHNIQUES

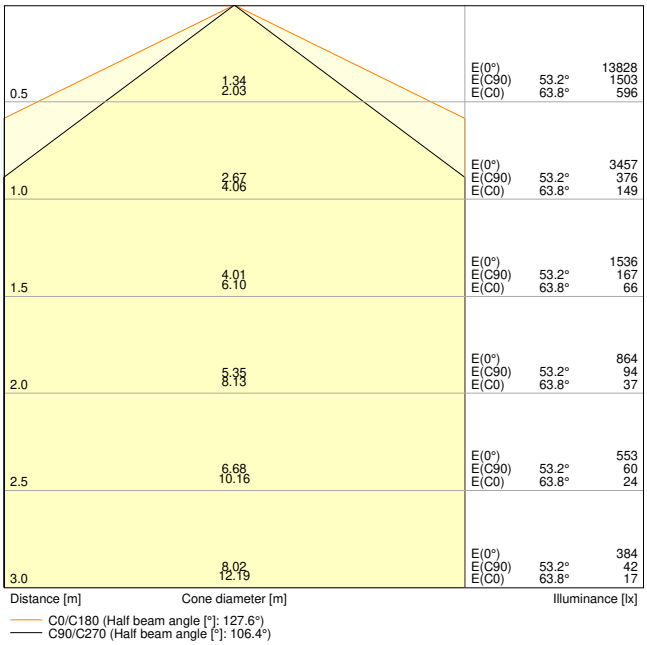
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	72,2 W / 63,3 W / 55,2 W / 47,6 W
Tension nominale	220…240 V
Fréquence du réseau	0/50/60 Hz
Intensité nominale	450/400/350/300 mA
Courant d'appel	10.6 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	889 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	14
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	16
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	23
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 15 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

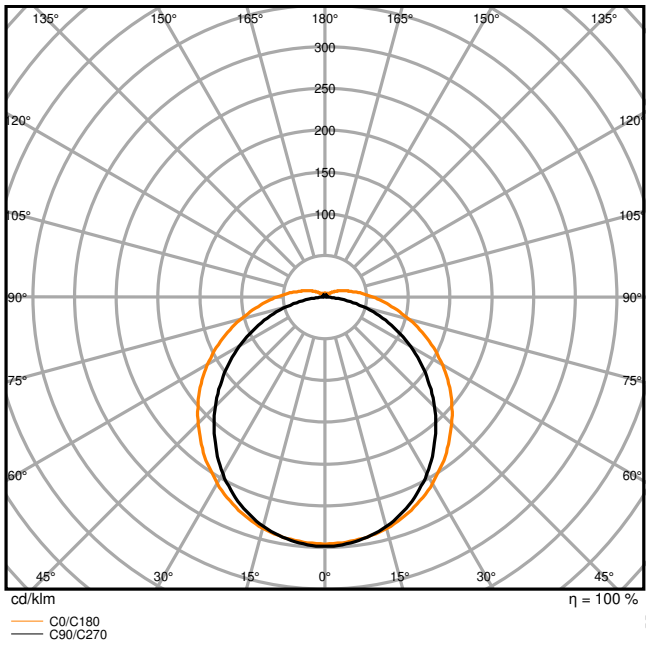
Données photométriques

Flux lumineux	11680 lm / 10300 lm / 9010 lm / 7780 lm
Efficacité lumineuse	162 lm/W / 163 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 sdcm
Faible scintillement	Oui
Indice du papillottement (PstLM)	< 1
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	< 0.4
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1
Angle de rayonnement	120 °

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.



DP HE 5TH 1500 P 73W ML 840 IP65



DP HE 5TH 1500 P 73W ML 840 IP65

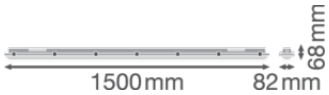
Adjustable attributes

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	1500,00 mm
Largeur	82,00 mm
Hauteur	68,00 mm
Poids du produit	1890,00 g

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.



DAMP PROOF 1500, DALI, EMERGENCY

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	-20…+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
Application	Indoor
Avec source de lumière	Oui
Source lumineuse remplaçable	Oui

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	100000 h [1)]
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	100000 h [1)]
Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 ° C	100000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	58000 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)

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Alimentation

Courant de sortie	450 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 / UKCA / EAC / ENEC
Température de surface limitée	Oui
Résistance aux chocs de balle	Non
Module LED remplacable	Uniquement par un expert

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Notes bas de page util. uniquem. 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
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

Upgrade and replacement components

Components Light Source		
Image du produit	**Nom du produit**	**EAN**
	LISOEV 1445X26 117 73W 840 S120 AL	4099854416798

Components Driver

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Image du produit	Nom du produit	EAN
	DR DS-P -90/220-240/775 L NSV	4099854258534

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
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	DAMP PROOF HE 5TH IP65
PDF	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Informations légales	Safety Insert G11205497
PDF	Informations légales	LSI DAMP PROOF HE THROUGHWIRING
PDF	Informations légales	Legal Insert DP HE
PDF	Déclarations de conformité	DP HE
PDF	Déclarations de conformité UKCA	DP HE
PDF	Certificats	CEE Eligibility Attestation BAT-EQ-127 FR
PDF	Certificats	CEE Eligibility Attestation IND-BA-116
PDF	Certificats	ENEC DAMP PROOF HE ON OFF DALI 5TH

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
IES	Fichier IES (IES)	DP HE 5TH 1500 P 73W ML 840 IP65

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
	Fichier LDT (Eulumdat)	DP HE 5TH 1500 P 73W ML 840 IP65
	Fichier ULD (DIALux)	DP HE 5TH 1500 P 73W ML 840 IP65
	Fichier ROLF (RELUX)	DP HE 5TH 1500 P 73W ML 840 IP65
	Fichier UGR (tableau UGR)	DP HE 5TH 1500 P 73W ML 840 IP65
	Courbe de distribution de la lumière type cône	DP HE 5TH 1500 P 73W ML 840 IP65
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	DP HE 5TH 1500 P 73W ML 840 IP65

	Fichiers CAD/BIM	Nom du document
	BIM Revit 3D	DP HE
	CAO STEP 3D	DP-Gen2 1500

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854480669	Etui carton fermé 1	72 mm x 87 mm x 1,518 mm	2077.00 g	9.51 dm^3
4099854480676	Carton de regroupement 6	1,538 mm x 196 mm x 256 mm	13195.00 g	77.17 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.