

FICHE PRODUIT DP HE 1500 P 40W 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 ≤ 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

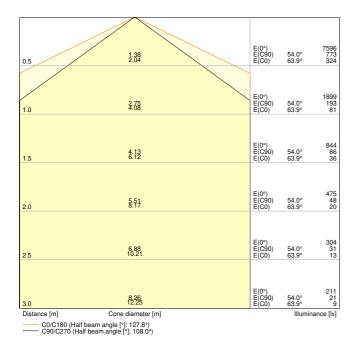
DONNÉES TECHNIQUES

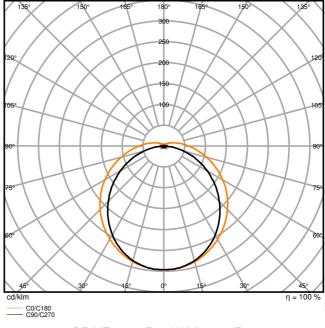
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	39,3 W / 35,0 W / 31,1 W / 26,9 W / 23,4 W / 20,0 W / 16,0 W
Tension nominale	220240 V
Fréquence du réseau	0/50/60 Hz
Intensité nominale	250/225/200/175/150/125/100 mA
Courant d'appel	9.8 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	565 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	< 15 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

Données photométriques

Flux lumineux	6400 lm / 5700 lm / 5070 lm / 4360 lm / 3810 lm / 3240 lm / 2590 lm
Efficacité lumineuse	163 lm/W / 162 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 °





DP HE 1500 P 40W ML 840 IP65

DP HE 1500 P 40W ML 840 IP65

Adjustable attributes

Poids du produit

upper attributes	Array / Array / Array / Array / Array / Array
DIMENSIONS ET POIDS	
Longueur	1500,00 mm
Largeur	82,00 mm
Hauteur	68,00 mm

1600,00 g



Matériau & couleurs

Couleur du produit	Gris
Couleur du teinte	Gris

Numéro RAL [PIM]	RAL 9018
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, 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
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	61000 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	250 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 / UKCA / EAC
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 S	ource
--------------------	-------

Image du produit	Nom du produit	EAN	
	LISOEV 1445X26 64 40W 840 S120 AL	4099854416774	

Components Driver

Image du produit	Nom du produit	EAN
*	DR DS-P -40/220-240/475 L NSV	4099854258497

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	
POF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	DAMP PROOF HE ONOFF IP65	
PDF	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG	
PDF	Informations légales	Safety Insert G11205497	
PDF	Informations légales	LSI DAMP PROOF HE ML	
POF	Informations légales	Legal Insert DP HE	
POF	Déclarations de conformité	DP HE	
POF	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	
	Fichier IES (IES)	DP HE 1500 P 40W ML 840 IP65	
	Fichier LDT (Eulumdat)	DP HE 1500 P 40W ML 840 IP65	
	Fichier ULD (DIALux)	DP HE 1500 P 40W ML 840 IP65	
	Fichier ROLF (RELUX)	DP HE 1500 P 40W ML 840 IP65	
	Fichier UGR (tableau UGR)	DP HE 1500 P 40W ML 840 IP65	
	Courbe de distribution de la lumière type cône	DP HE 1500 P 40W ML 840 IP65	
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	DP HE 1500 P 40W 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
4099854406799	Etui carton fermé 1	72 mm x 87 mm x 1,518 mm	1787.00 g	9.51 dm³
4099854406805	Carton de regroupement 6	1,538 mm x 196 mm x 256 mm	11455.00 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.