FICHE PRODUIT
DP HE DA 1500 P 49W 840 IP65

DAMP PROOF HIGH EFFICIENCY DALI | Luminaires robustes et DAMP PROOF à très haut rendement et technologie DALI-2

Zones d'application

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

Avantages du produit

- Haute compatibilité grâce à la certification DALI-2
- Convertisseur adapté aux systèmes d'éclairage d'évacuation d'urgence selon EN 50172
- 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 163 lm/W
- Durée de vie (L80/B50) : jusqu'à 100 000 h (à 25 °C)
- Matériau du boîtier et du diffuseur : polycarbonate (PC)
- 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

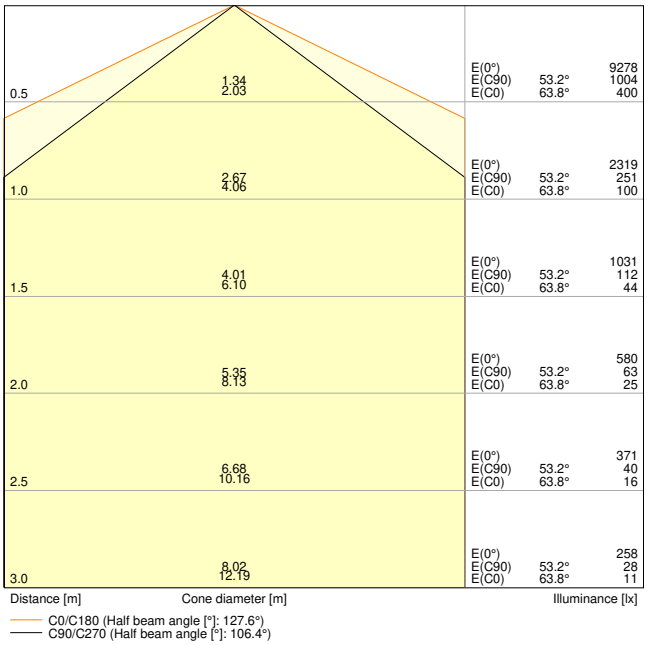
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	49,00 W
Tension nominale	220…240 V
Fréquence du réseau	0/50/60 Hz
Intensité nominale	215 mA
Courant d'appel	8.48 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	620 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	22
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	21
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	36
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 15 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver
Gradateur	DALI-2

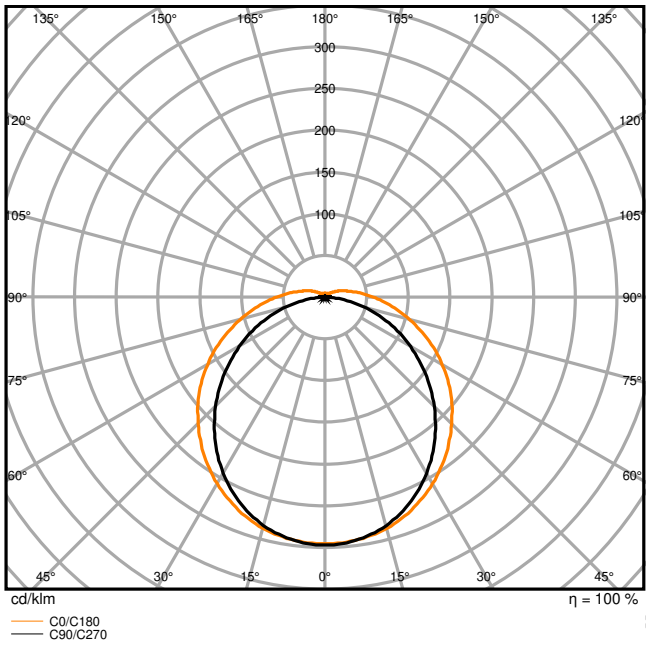
Données photométriques

Flux lumineux	7800 lm
Efficacité lumineuse	160 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.



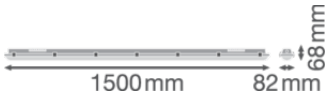
DP HE DA 1500 P 49W 840 IP65



DP HE DA 1500 P 49W 840 IP65

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	1500,00 mm
Largeur	82,00 mm
Hauteur	68,00 mm
Poids du produit	1616,00 g



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)

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

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	-20…+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	Oui
Type of dimming [GMS]	DALI2
Montage	Suspendu/Surface
Emplacement montage	Plafond
Application	Indoor
Avec source de lumière	Oui
Replaceable light source	Non

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	100000 h [1)]
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	90000 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)

Alimentation

Courant de sortie	300 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 5 %

ÉCLAIRAGE DE SECOURS

Type de test en fonctionnement d'urgence	Automatique

CERTIFICATS ET NORMES

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Module LED remplacable	Uniquement par un expert

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Notes bas de page util. uniquem. produit	Disponible à partir de mars 2025 / 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

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 DALI IP65
PDF	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Informations légales	Safety Insert G11205497
PDF	Informations légales	LSI DAMP PROOF HE DALI
PDF	Informations légales	Legal Insert G11231526
PDF	Déclarations de conformité	DP HE
PDF	Déclarations de conformité UKCA	DP HE
PDF	Certificats	CEE Eligibility Attestation BAT-EQ-127 FR

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

	Documents et certificats	Nom du document
	Certificats	CEE Eligibility Attestation IND-BA-116

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
	Fichier IES (IES)	DP HE DA 1500 P 49W 840 IP65
	Fichier LDT (Eulumdat)	DP HE DA 1500 P 49W 840 IP65
	Fichier ULD (DIALux)	DP HE DA 1500 P 49W 840 IP65
	Fichier ROLF (RELUX)	DP HE DA 1500 P 49W 840 IP65
	Fichier UGR (tableau UGR)	DP HE DA 1500 P 49W 840 IP65
	Courbe de distribution de la lumière type cône	DP HE DA 1500 P 49W 840 IP65
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	DP HE DA 1500 P 49W 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
4099854406997	Etui carton fermé 1	72 mm x 87 mm x 1,518 mm	1803.00 g	9.51 dm^3
4099854407000	Carton de regroupement 6	1,538 mm x 196 mm x 256 mm	11551.00 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.