FICHE PRODUIT
HB DALI 93 W 4000 K 70DEG IP65

HIGH BAY DALI GEN 3 | Luminaires LED High Bay avec interface DALI

PERFOR-
MANCE
CLASS

Zones d'application

- Remplace les luminaires High Bay avec lampes mercure ou à décharge
- Entrepôts
- Halls de logistique
- Industrie
- Haut plafond (par exemple, dans les centres commerciaux, les aéroports, les immeubles commerciaux, les halls)

Avantages du produit

- Haute compatibilité grâce à la certification DALI-2
- Interface DALI 2.0
- Faible scintillement grâce à un ballast électronique spécial
- Efficacité lumineuse élevée
- Économies d’énergie pouvant atteindre 90 % par rapport aux luminaires HIGH BAY classiques
- Garantie de 5 ans

Caractéristiques du produit

- Convertisseur DALI préconfiguré inclus
- Efficacité lumineuse : jusqu’à 140 lm/W
- Type de protection : IP65
- Fourchette de variation (DALI) : 10…100 %

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

DONNÉES TECHNIQUES

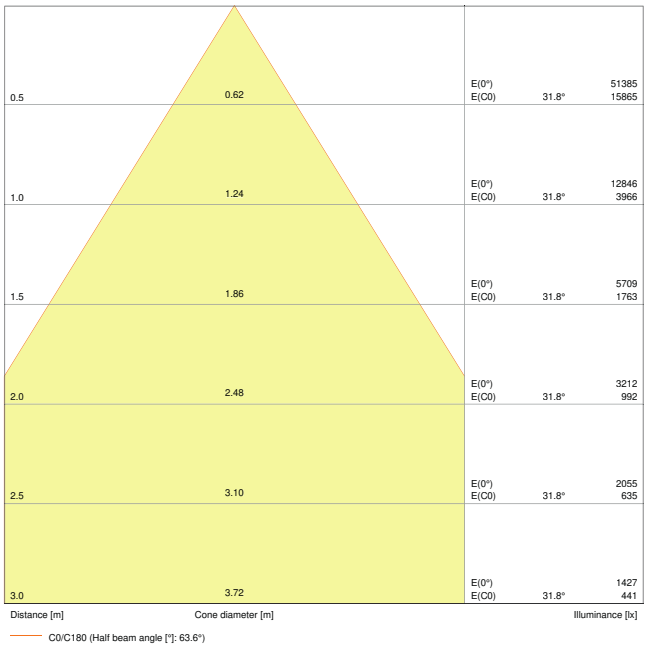
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	93,00 W
Tension nominale	100…277 V
Fréquence du réseau	50…60 Hz
Intensité nominale	420 mA
Courant d'appel	41.2 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	300 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	5
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	5
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	8
Facteur de puissance λ	≥0,95
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Mains voltage
Gradateur	DALI-2

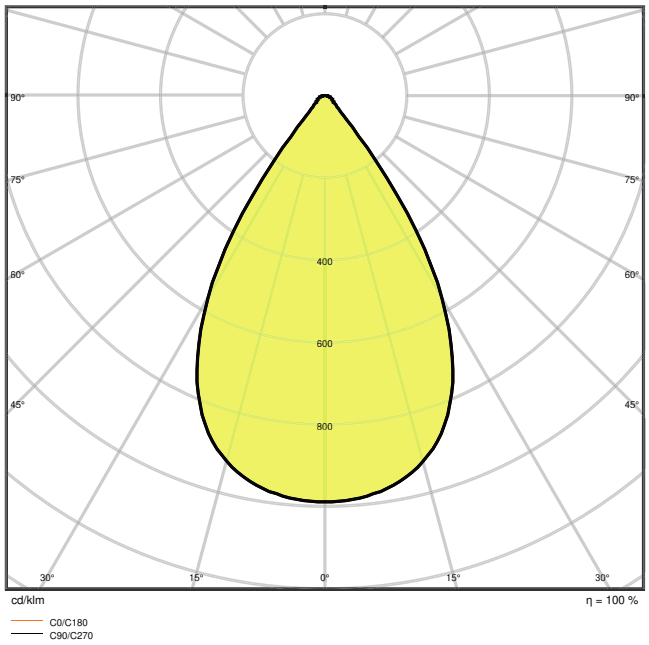
Données photométriques

Flux lumineux	13000 lm
Efficacité lumineuse	140 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	< 5 sdcm
Faible scintillement	Oui
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1
Angle de rayonnement	70 °
UGR longitudinal	< 25

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.



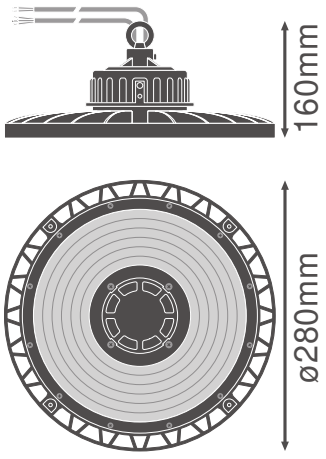
HB DALI 93W 4000K 70DEG IP65



HB DALI 93W 4000K 70DEG IP65

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	280,00 mm
Hauteur	160,00 mm
Poids du produit	2818,00 g



HB DALI 93W/4000K

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Noir
Couleur du teinte	Noir
Matériau de corps	Aluminum
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	-30…+50 °C
Plage de température de stockage	-40…+70 °C
Type de connexion	2 câbles (2 pôles/3 pôles)
Type de protection	IP65
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]	IK08
Gradable	Oui
Type of dimming [GMS]	DALI
Montage	Suspendu/Surface
Emplacement montage	Plafond / Mur
Application	Indoor
Orientable	Oui
Avec source de lumière	Oui

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	80000 h [1)]
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	50000 h [1)]
Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 ° C	50000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Nombre de cycles de commutation	200000

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

Alimentation

Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 10 %

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / EPD

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Température de surface limitée	Oui
Résistance aux chocs de balle	Non
PEP	LEDV-00021-V01.01-FR
Module LED remplacable	Non remplaçable

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Crochet de montage et supports inclus
- Réflecteurs et réfracteurs disponibles séparément

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	Nom du document
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	UI_High Bay DALI
PDF	Informations légales	LS Insert HB DALI IP65
PDF	Informations légales	Legal insert HB DALI
PDF	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Déclarations de conformité	EC Declaration High Bay DALI
PDF	Déclarations de conformité UKCA	HB DALI 4000K IP65

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
IES	Fichier IES (IES)	HB DALI 93W 4000K 70DEG IP65
LDT	Fichier LDT (Eulumdat)	HB DALI 93W 4000K 70DEG IP65
ULD	Fichier ULD (DIALux)	HB DALI 93W-4000K 70DEG
ROLF	Fichier ROLF (RELUX)	HB DALI 93W-4000K
	Fichier UGR (tableau UGR)	HB DALI 93W 4000K 70DEG IP65
	Courbe de distribution de la lumière type cône	HB DALI 93W 4000K 70DEG IP65

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	HB DALI 93W 4000K 70DEG IP65

	Fichiers CAD/BIM	Nom du document
	BIM Revit 3D	HB GEN3
	CAO STEP 3D	HB Gen3 DA 93W

	Textes pour appels d'offres	Nom du document
	Offres	HIGH BAY DALI GEN 3 93 W 4000 K 70DEG IP65-FR

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075543911	Carton de regroupement 1	317 mm x 317 mm x 180 mm	3381.00 g	18.09 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.

DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES

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.