

FICHE PRODUIT

BLKH RD DA 300 P 15.5W 830 WT

BULKHEAD ROUND DALI | Applique et plafonnier robuste avec protection IP65 et IK10 et technologie DALI-2



Zones d'application

- Remplacement direct des luminaires avec lampes fluorescentes
- Couloirs, escaliers, zones d'entrée
- Passages, passages souterrains
- Espaces publics

Avantages du produit

- Luminaire approprié pour VIVARES et autres systèmes de gestion DALI-2
- En option : services étendus tels que suivi de la consommation énergétique et maintenance préventive avec les versions DALI
- Appuyez sur l'application DIM pour un contrôle facile
- Gradation de haute qualité de 1...100 %
- Patrons de montage flexibles pour une installation pratique
- Peut être utilisé dans des endroits humides et poussiéreux grâce à l'indice IP élevé
- Convient pour une utilisation dans les espaces publics grâce à un indice IK élevé
- Élément de décoration disponible en option pour un design esthétique et fonctionnelle

Caractéristiques du produit

- Luminaire IoT-ready avec technologie DALI-2
- Convient aux installations d'urgence de batterie centrale selon EN 60598-2-22
- Corps en polycarbonate (PC) stabilisé aux UV, diffuseur PC
- Résistance aux chocs : IK10
- Type de protection : IP65



- Bornier à connexion rapide, sans outil
- Câblage traversant possible

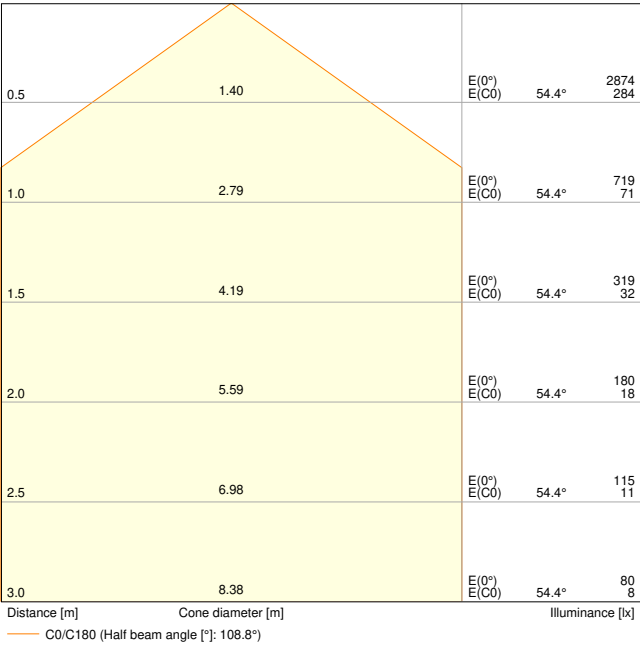
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

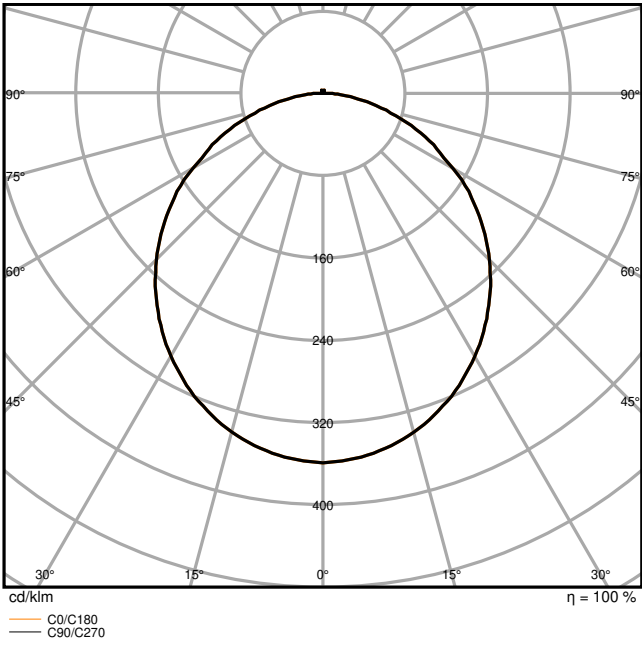
Puissance nominale	15,50 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	0/50/60 Hz
Intensité nominale	69 mA
Courant d'appel	5.13 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	26 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	146
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	115
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	185
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 25 %
Classe de protection	II
Tension maximum entre Phase/Neutre	1000 V
Mode d'opération	Integrated LED driver
Gradateur	DALI-2 / IoT

Données photométriques

Flux lumineux	2020 lm
Efficacité lumineuse	130 lm/W
Temp. de couleur	3000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Ecart-type de correspondance de couleur	5 sdcn
Faible scintillement	Oui
Indice du papillotement (PstLM)	<1
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	<0.4
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0
Angle de rayonnement	120 °



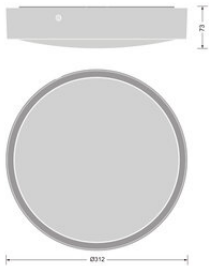
BLKH 300 P 16W 830 2000lm



BLKH 300 P 16W 830 2000lm

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	312,00 mm
Hauteur	73,00 mm
Poids du produit	978,00 g



BLKH RD/SEN/DA/EM 300 P 16W

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
--------------------	-------

Couleur du teinte	Blanc
Numéro RAL [PIM]	RAL 9003
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	-20...+40 °C
Plage de température de stockage	-20...+80 °C
Type de connexion	Bornier sans vis, 5 pôles (L, N, PE, DA+, DA-)
Type de protection	IP65
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK10
Gradable	Oui
Type of dimming [GMS]	DALI2
Prêt pour l'IoT	Prise en charge des types de données DALI PART 251, 252, 253 ¹⁾
Montage	Surface
Emplacement montage	Plafond / Mur
Application	Extérieur
Avec source de lumière	Oui
Source lumineuse remplaçable	Oui

¹⁾ Internet des objets. Prise en charge du transfert de données via une passerelle vers des plateformes de surveillance cloud, telles que LEDVANCE VIVARES Cloud.

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	99000 h ¹⁾
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	72000 h ¹⁾
Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 °C	65000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	46000 h
Nombre de cycles de commutation	60000

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

BATTERIE

Capacité nominale de la batterie	4500 mAh
----------------------------------	----------

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
Puissance en mode de fonctionnement d'urgence	2.2 W
Flux lumineux en mode de fonctionnement d'urgence	300 lm





CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / UKCA / EAC / ENEC / EL
Température de surface limitée	Non
Résistance aux chocs de balle	Non
Module LED remplaçable	Non remplaçable

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Fonction ajoutée	EVERLOOP / VIVARES
------------------	--------------------

ACCESSOIRES EN OPTION

Image du produit	Nom du produit	EAN
	BLKH RD Eyelid 300 BK	4099854286797
	BLKH RD Eyelid 300 WT	4099854286810
	DR DALI-P -30/220-240/700	4058075845367
	LISOEV 300R 15W 830 840 BLKH	4099854311970

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES






– Anneaux de recouvrement supplémentaires disponibles en différents modèles



- Vis de montage et chevilles incluses
- Vis antivol incluse

Conseils de sécurité

- Tous les branchements électriques doivent être effectués par une personne qualifiée.
- Attention, risque de choc électrique.

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats		Nom du document
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	BULKHEAD ROUND DALI
	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informations légales	Safety Insert G11218810
	Informations légales	Legal Insert G11234786
	Informations légales	Light Source Insert G11232868
	Déclarations de conformité	BLKH RD
	Déclarations de conformité UKCA	BLKH RD
	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier IES (IES)	BLKH 300 P 16W 830 2000lm
	Fichier LDT (Eulumdat)	BLKH 300 P 16W 830 2000lm
	Fichier UGR (tableau UGR)	BLKH 300 P 16W 830 2000lm
	Courbe de distribution de la lumière type cône	BLKH 300 P 16W 830 2000lm
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	BLKH 300 P 16W 830 2000lm

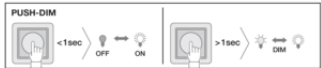
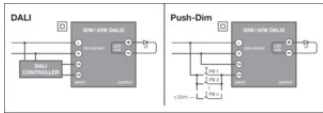
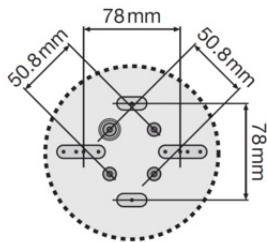
Fichiers CAD/BIM	Nom du document
 BIM Revit 3D	Bulkhead Round
 CAO STEP 3D	BLKH G2 300

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854286605	Etui carton fermé 1	77 mm x 317 mm x 317 mm	1155.00 g	7.74 dm³
4099854286612	Carton de regroupement 8	650 mm x 330 mm x 335 mm	9900.00 g	71.86 dm³

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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.