

FICHE PRODUIT BLKH RD SN 300 P 18 W ML 83040 BK

BULKHEAD ROUND SENSOR | Applique et plafonnier robuste avec protection IP65 et IK10 et détecteur



Zones d'application

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

Avantages du produit

- Ajustement de la portée du capteur, de la détection de la luminosité et de la temporisation
- Très polyvalent grâce aux sélecteurs de température de couleur et de puissance (Multi Color / Multi Lumen) sur l'alimentation
- Patrons de montage flexibles pour une installation pratique
- Convient pour une utilisation dans les espaces publics grâce à un indice IK élevé
- Peut être utilisé dans des endroits humides et poussiéreux grâce à l'indice IP élevé
- Adapté à une utilisation dans des systèmes d'éclairage de secours (compatible avec du courant continu)
- Élément de décoration disponible en option pour un design esthétique et fonctionnelle

Caractéristiques du produit

- Détecteur de hautes fréquences pour détection de mouvement et de lumière du jour
- Corps en polycarbonate (PC) stabilisé aux UV, diffuseur PC
- Haute efficacité lumineuse : > 120 lm/W pour 3000 K et 4000 K
- Résistance aux chocs : IK10Type de protection : IP65
- Bornier à connexion rapide, sans outil



- Câblage traversant possible

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

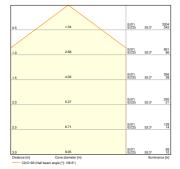
Puissance nominale	17,5 W / 15,5 W / 13 W / 11 W ¹⁾
Tension nominale	220240 V
Fréquence du réseau	0/50/60 Hz
Intensité nominale	80706050 mA
Courant d'appel	9,5 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	26.8 μs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	79
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	63
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	101
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 15 %
Classe de protection	II II
Mode d'opération	Integrated LED driver

¹⁾ Pour les options possibles, reportez-vous à l'image du tableau lumen/puissance

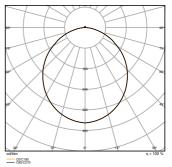
Données photométriques

Flux lumineux	2280 lm / 1980 lm / 1690 lm / 1390 lm ¹⁾
Efficacité lumineuse	128 lm/W / 127 lm/W / 130 lm/W / 126 lm/W ¹⁾
Temp. de couleur	3000 K / 4000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud / Blanc froid
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Ecart-type de correspondance de couleur	5 sdcm
Faible scintillement	Oui
Indice du papillottement (PstLM)	<1
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	<0.4
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0
Angle de rayonnement	120 °

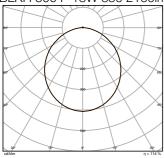
¹⁾ Pour les options possibles, reportez-vous à l'image du tableau lumen/puissance







BLKH 300 P 18W 830 2160lm



BLKH 300 P 18W 840 2280lm

BLKH 300 P 18W 830 2160lm

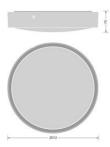
BLKH 300 P 18W 840 2280lm

Adjustable attributes

Puissance nominale	Temp. de couleur	Flux lumineux	Efficacité lumineuse
18 W	4000 K	2280 lm	126 lm/W
18 W	3000 K	2160 lm	120 lm/W
15.5 W	4000 K	1980 lm	127 lm/W
15.5 W	3000 K	1880 lm	121 lm/W
13 W	4000 K	1690 lm	130 lm/W
13 W	3000 K	1610 lm	122 lm/W
11 W	4000 K	1390 lm	126 lm/W
11 W	3000 K	1330 lm	120 lm/W

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	312,00 mm
Hauteur	73,00 mm
Poids du produit	940,00 g



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

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Noir
Couleur du teinte	Noir
Numéro RAL [PIM]	RAL 9005
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
Type de protection	IP65
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]	IK10
Gradable	Non
Montage	Surface
Emplacement montage	Plafond / Mur
Application	Extérieur
Avec source de lumière	Oui
Source lumineuse remplaçable	Oui

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
------------------------------	-----------------------

Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	55000 h ¹⁾
Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 ° C	65000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	40000 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	370320270220 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 5 %

DÉTECTEUR

Type de capteur	Mouvement / Lumière
Technologie avec capteur	Haute fréquence
Angle de détection du capteur	150 °
Temps commutation commandé par capteur	5 s30 min
Plage détection détecteur de mouvement	38 m
Seuil détection lum du jour du capteur	250 lx

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	17.5 W
Flux lumineux en mode de fonctionnement d'urgence	2280 lm

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / UKCA / EAC / ENEC / EPD
Température de surface limitée	Non
Résistance aux chocs de balle	Non
PEP	LEDV-00029-V01.01-FR
Module LED remplacable	Non remplaçable

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

ACCESSOIRES EN OPTION

Image du produit	Nom du produit	EAN
	BLKH RD Eyelid 300 BK	4099854286797
	BLKH RD Eyelid 300 WT	4099854286810
	BLKH RD Eyelid 250 WT	4099854286773
	BLKH RD Eyelid 250 BK	4099854286759
	LISOEV 300R 15W 830 840 BLKH	4099854311970
	DR DS-P- 18/220-240/370 BLKH	4099854286858

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Anneaux de recouvrement supplémentaires disponibles en différents modèles
- Vis de montage et chevilles incluses
- Vis antivol incluse

Upgrade and replacement components

Components Light Source		
Image du produit	Nom du produit	EAN
	LISOEV 300R 15W 830 840 BLKH	4099854311970
Components Driver		

Image du produit	Nom du produit	EAN
	DR DS-P- 18/220-240/370 BLKH	4099854286858

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	BLKH RD GEN2	
Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG	
Informations légales	Light Source Insert G11233325	
Informations légales	Legal Insert G11234785	
Informations légales	Safety Insert G11234787	
Déclarations de conformité	BLKH RD SEN	
Déclarations de conformité UKCA	BLKH RD SEN	
Certificats	CEE Eligibility Attestation BAR-EQ-110 FR	
Certificats	CEE Eligibility Attestation BAT-EQ-127 FR	
Distance files and files in a constitution of the same all falls in a constitution of	Many deside comment	
Photometrie et tichiers pour études à éciairage	Nom du document	
Fichier IES (IES)	BLKH 300 P 18W 830 2160lm	
Fichier IES (IES)	BLKH 300 P 18W 840 2280lm	
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité Informations légales Informations légales Informations légales Informations légales Déclarations de conformité Déclarations de conformité UKCA Certificats Certificats Photométrie et fichiers pour études d'éclairage Fichier IES (IES)	

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
Fichiers IES (IES, supplémentaires)	BLKH 300 P 11W 830 1330lm
Fichiers IES (IES, supplémentaires)	BLKH 300 P 11W 840 1390lm
Fichiers IES (IES, supplémentaires)	BLKH 300 P 13W 830 1610lm
Fichiers IES (IES, supplémentaires)	BLKH 300 P 13W 840 1690lm
Fichiers IES (IES, supplémentaires)	BLKH 300 P 15.5W 830 1880lm
Fichiers IES (IES, supplémentaires)	BLKH 300 P 15.5W 840 1980lm
Fichier LDT (Eulumdat)	BLKH 300 P 18W 830 2160lm
Fichier LDT (Eulumdat)	BLKH 300 P 18W 840 2280lm
Fichiers LDT (Eulumdat, supplémentaires)	BLKH 300 P 11W 830 1330lm
Fichiers LDT (Eulumdat, supplémentaires)	BLKH 300 P 11W 840 1390lm
Fichiers LDT (Eulumdat, supplémentaires)	BLKH 300 P 13W 830 1610lm
Fichiers LDT (Eulumdat, supplémentaires)	BLKH 300 P 13W 840 1690lm
Fichiers LDT (Eulumdat, supplémentaires)	BLKH 300 P 15.5W 830 1880lm
Fichiers LDT (Eulumdat, supplémentaires)	BLKH 300 P 15.5W 840 1980lm
Fichier ULD (DIALux)	BLKH RD SEN 300 P 18W CPS BK
Fichier ROLF (RELUX)	BLKH RD SEN 300 P 18W CPS BK
Fichier UGR (tableau UGR)	BLKH 300 P 16W 830 2000lm
Fichier UGR (tableau UGR)	BLKH 300 P 16W 840 2000lm

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
Fichier UGR (tableau UGR)	BLKH 300 P 11W 830 1330lm
Fichier UGR (tableau UGR)	BLKH 300 P 11W 840 1390lm
Fichier UGR (tableau UGR)	BLKH 300 P 13W 830 1610lm
Fichier UGR (tableau UGR)	BLKH 300 P 13W 840 1690lm
Fichier UGR (tableau UGR)	BLKH 300 P 15.5W 830 1880lm
Fichier UGR (tableau UGR)	BLKH 300 P 15.5W 840 1980lm
Fichier UGR (tableau UGR)	BLKH 300 P 18W 830 2160lm
Fichier UGR (tableau UGR)	BLKH 300 P 18W 840 2280lm
Courbe de distribution de la lumière type cône	BLKH 300 P 18W 830 2160lm
Courbe de distribution de la lumière type cône	BLKH 300 P 18W 840 2280lm
Courbe de répartition de la lumière type polaire	BLKH 300 P 18W 830 2160lm
Courbe de répartition de la lumière type polaire	BLKH 300 P 18W 840 2280lm
Fichiers CAD/BIM	Nom du document
BIM Revit 3D	Bulkhead Round
CAO STEP 3D	BLKH G2 300

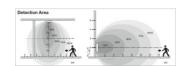
DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854286209	Etui carton fermé 1	77 mm x 317 mm x 317 mm	1074.00 g	7.74 dm ³
4099854286216	Carton de regroupement 8	650 mm x 330 mm x 335 mm	9252.00 g	71.86 dm ³

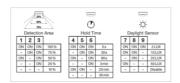
Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES





B10-	B16-	C10-	C16-
455	0.40		040
155	248	155	248
155 248 155 63 79 63 8K 140 224 140 8K 63 79 63	63	101	
			224
140	224	140	224
63	/9	63	101
	63	155 248 63 79 140 224	- 155 248 155 - 63 79 63 - 140 224 140



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.