

FICHE PRODUIT

BLKH RD SEN 300 P 18W CPS BK

BULKHEAD ROUND SENSOR | Robust wall and ceiling luminaire with IP65 and IK10 protection and sensor



Zones d'application

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

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
- Flexible mounting patterns for convenient installation
- 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
- Separate decor element available for an aesthetic and functional product design

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
- High luminous efficacy: > 120 lm/W for 3000 K and 4000 K
- Résistance aux chocs : IK10
- Type de protection : IP65
- Bornier à connexion rapide, sans outil
- Câblage traversant possible

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

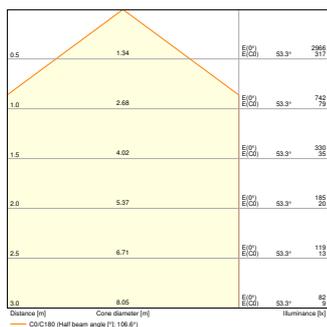
Puissance nominale	17,5 W / 15,5 W / 13 W / 11 W ¹⁾
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	0/50/60 Hz
Intensité nominale	80...70...60...50 mA
Courant d'appel	9,5 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	26.8 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	79
Max. de luminaires par 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
Mode d'opération	Integrated LED driver

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

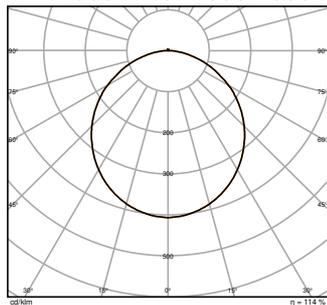
Données photométriques

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 sdc _m
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 °

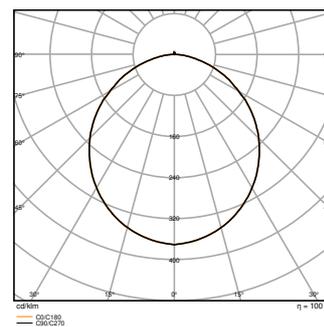
¹⁾ Pour les options possibles, reportez-vous à l'image du tableau lumen/puissance



BLKH 300 P 16W 830 2000lm



BLKH 300 P 16W 840 2000lm

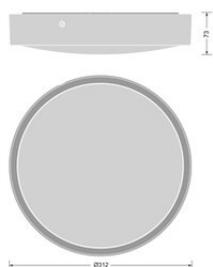


BLKH 300 P 16W 830 2000lm

BLKH 300 P 16W 840 2000lm

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	312,00 mm
Hauteur	73,00 mm
Poids du produit	1123,00 g



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

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Noir
Couleur du teinte	Noir
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
Module LED remplaçable	Uniquement par un expert
Avec source de lumière	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 L90/B10 @ 25 °C	40000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

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

Alimentation

Courant de sortie	370...320...270...220 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 s...30 min
Plage détection détecteur de mouvement	3...8 m
Seuil détection lum du jour du capteur	2...50 lx

CERTIFICATS ET NORMES

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

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Notes bas de page util. uniquem. produit	Disponible à partir de septembre 2024
Fonction ajoutée	EVERLOOP / MULTI SELECT

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

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

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats		Nom du document
	User Instruction	BLKH RD GEN2
	Addon Technical Information	Light Source Insert BLKH RD GEN2
	Legal information	Legal Insert BLKH RD
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	IES file (IES)	BLKH 300 P 16W 830 2000lm
	IES file (IES)	BLKH 300 P 16W 840 2000lm
	LDT file (Eulumdat)	BLKH 300 P 16W 830 2000lm
	LDT file (Eulumdat)	BLKH 300 P 16W 840 2000lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 300 P 16W 830 2000lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 300 P 16W 840 2000lm
	LDC typ cone	BLKH 300 P 16W 830 2000lm
	LDC typ cone	BLKH 300 P 16W 840 2000lm
	LDC typ polar	BLKH 300 P 16W 830 2000lm
	LDC typ polar	BLKH 300 P 16W 840 2000lm

Fichiers CAD/BIM	Nom du document
 CAD_STEP_3D	BLKH G2 300

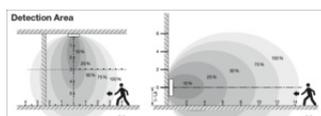
DONNÉES LOGISTIQUES

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	1257.00 g	7.74 dm ³
4099854286216	Carton de regroupement 8	650 mm x 330 mm x 335 mm	10716.00 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

BLKH RD 250					BLKH RD SEN 300				
WAC	8,5	9	9,5	10	WAC	10	8,5	7	6
T (Rohr)	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000
H	1200	1100	1000	1000	800	800	710	710	600
h/W	128	128	128	128	128	128	128	128	128



	B10	B16	C10	C16
BLKH RD 250 P 18W CPS BK	155	248	155	248
BLKH RD 250 P 18W CPS WT	63	79	63	101
BLKH RD 300 P 18W CPS BK	140	224	140	224
BLKH RD 300 P 18W CPS WT	63	79	63	101

Detection Area			Hold Time			Daylight Sensor		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ON	ON	ON	ON	ON	5s	ON	ON	2 LUX
-	ON	75%	-	ON	30s	ON	ON	10 LUX
ON	-	50%	ON	-	90s	-	ON	25 LUX
-	ON	25%	-	ON	3min	ON	-	50 LUX
-	-	10%	ON	ON	20min	-	-	Disable
-	-	-	-	-	30min	-	-	-

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.