

FICHE PRODUIT

BLKH RD SEN 300 P 18W CPS 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 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
- 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
- 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 : IK10
- Type de protection : IP65
- Bornier à connexion rapide, sans outil
- Câblage traversant possible

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

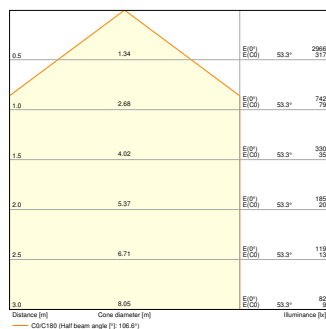
Puissance nominale	17,5 W / 15,5 W / 13 W / 11 W ¹⁾
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Intensité nominale	80...70...60...50 mA
Courant d'appel	9,5 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	26.8 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	79
Max. de luminaires par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

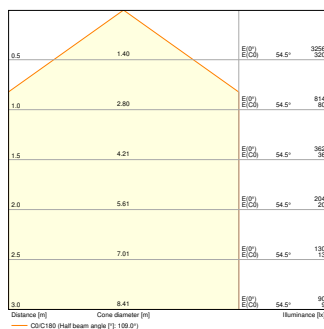
Données photométriques

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 _{cm}
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 °

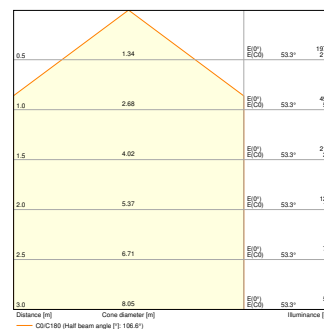
1) Pour les options possibles, reportez-vous à l'image du tableau lumen/puissance



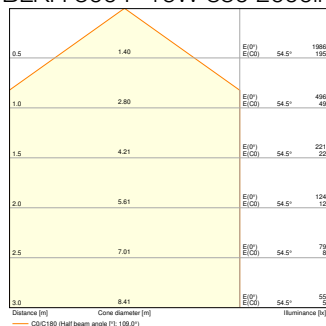
BLKH 300 P 16W 830 2000lm



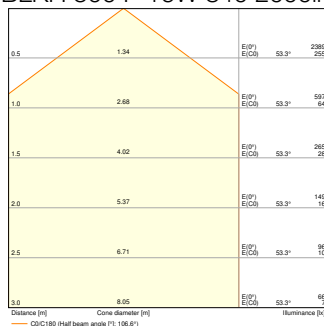
BLKH 300 P 16W 840 2000lm



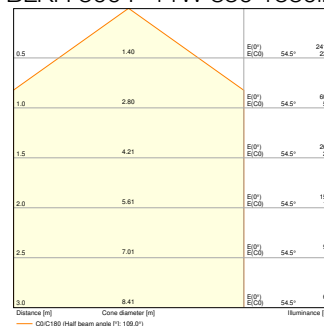
BLKH 300 P 11W 830 1330lm



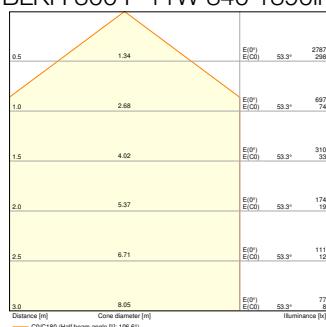
BLKH 300 P 11W 840 1390lm



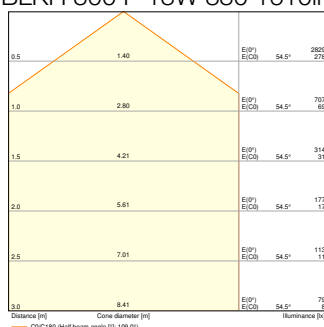
BLKH 300 P 13W 830 1610lm



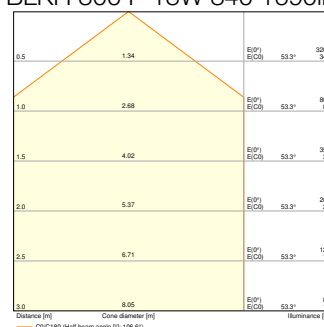
BLKH 300 P 13W 840 1690lm



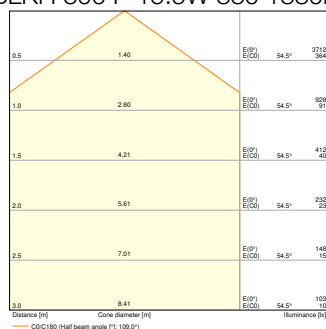
BLKH 300 P 15.5W 830 1880lm



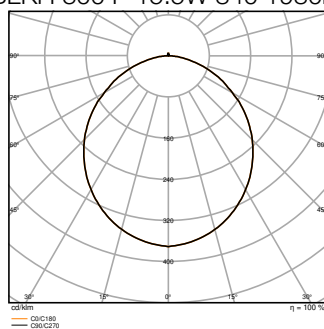
BLKH 300 P 15.5W 840 1980lm



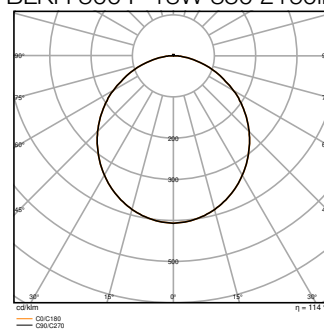
BLKH 300 P 18W 830 2160lm



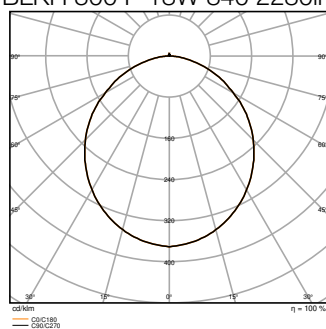
BLKH 300 P 18W 840 2280lm



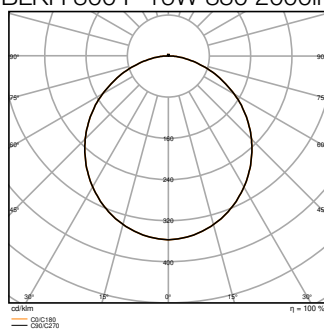
BLKH 300 P 16W 830 2000lm



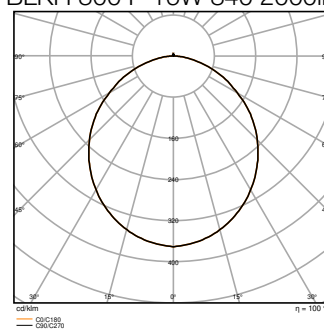
BLKH 300 P 16W 840 2000lm



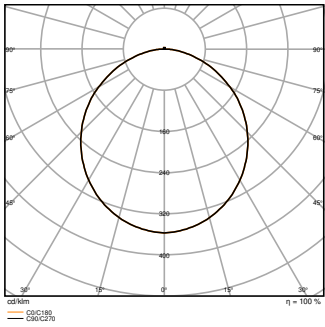
BLKH 300 P 11W 830 1330lm



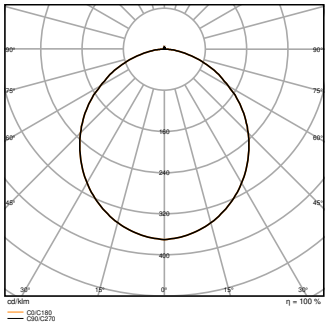
BLKH 300 P 11W 840 1390lm



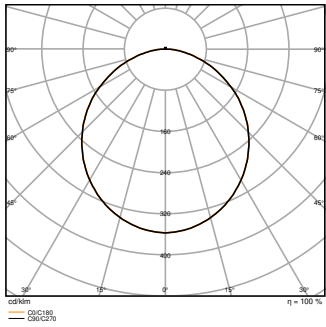
BLKH 300 P 13W 830 1610lm



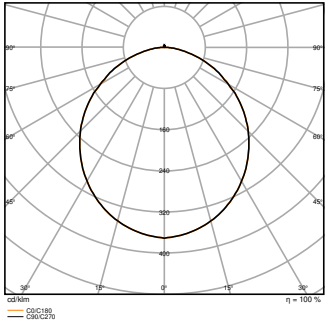
BLKH 300 P 13W 840 1690lm



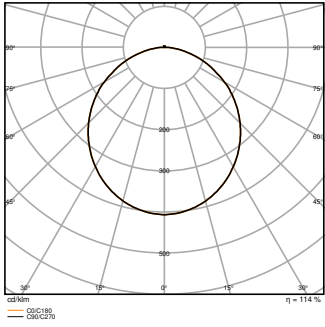
BLKH 300 P 15.5W 830 1880lm



BLKH 300 P 15.5W 840 1980lm



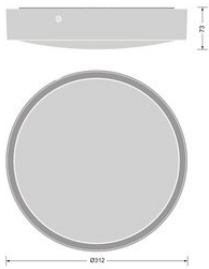
BLKH 300 P 18W 830 2160lm



BLKH 300 P 18W 840 2280lm

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
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
Module LED remplaçable	Non remplaçable
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
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
	Legal information	Legal Insert BLKH RD
	Legal information	Light Source Insert BLKH RD GEN2
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	BLKH RD SEN
	Declarations Of Conformity UKCA	BLKH RD SEN
	Certificates	CEE Eligibility Attestation BAR-EQ-110 FR
	Certificates	CEE Eligibility Attestation BAT-EQ-127 FR

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	IES file (IES)	BLKH 300 P 18W 830 2160lm
	IES file (IES)	BLKH 300 P 18W 840 2280lm
	IES files (IES, additional)	BLKH 300 P 11W 830 1330lm
	IES files (IES, additional)	BLKH 300 P 11W 840 1390lm
	IES files (IES, additional)	BLKH 300 P 13W 830 1610lm

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	IES files (IES, additional)	BLKH 300 P 13W 840 1690lm
	IES files (IES, additional)	BLKH 300 P 15.5W 830 1880lm
	IES files (IES, additional)	BLKH 300 P 15.5W 840 1980lm
	LDT file (Eulumdat)	BLKH 300 P 18W 830 2160lm
	LDT file (Eulumdat)	BLKH 300 P 18W 840 2280lm
	LDT files (Eulumdat, additional)	BLKH 300 P 11W 830 1330lm
	LDT files (Eulumdat, additional)	BLKH 300 P 11W 840 1390lm
	LDT files (Eulumdat, additional)	BLKH 300 P 13W 830 1610lm
	LDT files (Eulumdat, additional)	BLKH 300 P 13W 840 1690lm
	LDT files (Eulumdat, additional)	BLKH 300 P 15.5W 830 1880lm
	LDT files (Eulumdat, additional)	BLKH 300 P 15.5W 840 1980lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 300 P 16W 830 2000lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 300 P 16W 840 2000lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 300 P 11W 830 1330lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 300 P 11W 840 1390lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 300 P 13W 830 1610lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 300 P 13W 840 1690lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 300 P 15.5W 830 1880lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 300 P 15.5W 840 1980lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 300 P 18W 830 2160lm

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	UGR file (UGR table)	BLKH 300 P 18W 840 2280lm
	LDC typ cone	BLKH 300 P 16W 830 2000lm
	LDC typ cone	BLKH 300 P 16W 840 2000lm
	LDC typ cone	BLKH 300 P 11W 830 1330lm
	LDC typ cone	BLKH 300 P 11W 840 1390lm
	LDC typ cone	BLKH 300 P 13W 830 1610lm
	LDC typ cone	BLKH 300 P 13W 840 1690lm
	LDC typ cone	BLKH 300 P 15.5W 830 1880lm
	LDC typ cone	BLKH 300 P 15.5W 840 1980lm
	LDC typ cone	BLKH 300 P 18W 830 2160lm
	LDC typ cone	BLKH 300 P 18W 840 2280lm
	LDC typ polar	BLKH 300 P 16W 830 2000lm
	LDC typ polar	BLKH 300 P 16W 840 2000lm
	LDC typ polar	BLKH 300 P 11W 830 1330lm
	LDC typ polar	BLKH 300 P 11W 840 1390lm
	LDC typ polar	BLKH 300 P 13W 830 1610lm
	LDC typ polar	BLKH 300 P 13W 840 1690lm
	LDC typ polar	BLKH 300 P 15.5W 830 1880lm
	LDC typ polar	BLKH 300 P 15.5W 840 1980lm
	LDC typ polar	BLKH 300 P 18W 830 2160lm
	LDC typ polar	BLKH 300 P 18W 840 2280lm
Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	BIM_Revit_3D	Bulkhead Round
	CAD_STEP_3D	BLKH G2 300

DONNÉES LOGISTIQUES

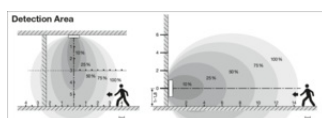
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4099854286209	Etui carton fermé 1	77 mm x 317 mm x 317 mm	1074.00 g	7.74 dm³
4099854286216	Carton de regroupement 8	650 mm x 330 mm x 335 mm	9252.00 g	71.86 dm³

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

BLK1 RD 200							BLK1 RD 250						
WAC	0.5	8	8	6.5	6.5	6.5	WAC	10	8.5	7	7	6	
T (feet)	4000	3000	4000	3000	4000	3000	T (feet)	4000	3000	4000	3000	4000	
Int	1220	1150	1075	1200	880	820	Int	1220	1100	1075	980	870	
IntW	126	126	126	126	126	126	IntW	122	115	126	126	114	

BLK1 RD 300							BLK1 RD 350						
WAC	17	15	16	12.5	13	13	WAC	18	15.5	13	13	11	
T (feet)	4000	3000	4000	3000	4000	3000	T (feet)	4000	3000	4000	3000	4000	
Int	2270	2140	1980	1580	1580	1420	Int	2290	2100	1980	1680	1610	
IntW	126	126	126	126	126	126	IntW	126	126	126	126	126	



	B10	B16	C10	C16
BLKH RD 250 P 15W CPS BK	155	248	155	248
BLKH RD 250 P 15W CPS WT				
BLKH RD 300 P 15W CPS BK	63	79	63	101
BLKH RD 300 P 15W CPS WT				
BLKH RD 5EN 250 P 15W CPS BK	140	224	140	224
BLKH RD 5EN 250 P 15W CPS WT				
BLKH RD 5EN 300 P 15W CPS BK	63	79	63	101
BLKH RD 5EN 300 P 15W CPS WT				

Detection Area

1	2	3	
ON	ON	ON	100%
ON	ON	OFF	75%
ON	OFF	ON	50%
ON	OFF	OFF	25%
OFF	OFF	OFF	10%

Hold Time

4	5	6	
ON	ON	ON	5s
ON	ON	OFF	30s
ON	OFF	ON	90s
ON	OFF	OFF	3min
ON	OFF	ON	20 min
OFF	OFF	OFF	30 min

Daylight Sensor

7	8	9	
ON	ON	ON	21Lux
ON	ON	OFF	105Lux
ON	OFF	ON	25Lux
ON	OFF	OFF	50Lux
OFF	OFF	OFF	Disable

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.