

# FICHE PRODUIT

## BLKH RD SEN 300 P 18W CPS WT

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

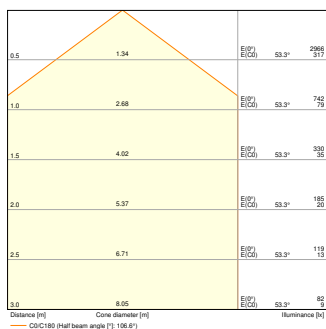
Puissance nominale	17,5 W / 15,5 W / 13 W / 11 W <sup>1)</sup>
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Intensité nominale	80...70...60...50 mA
Courant d'appel	9,5 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	26.8 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	79
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	63
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	101
Facteur de puissance $\lambda$	> 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

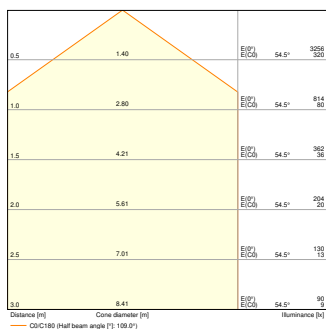
## Données photométriques

Flux lumineux	2280 lm / 1980 lm / 1690 lm / 1390 lm <sup>1)</sup>
Efficacité lumineuse	128 lm/W / 127 lm/W / 130 lm/W / 126 lm/W <sup>1)</sup>
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 <sub>m</sub>
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 °

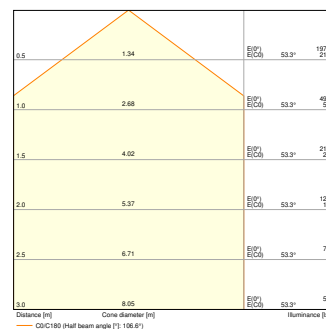
1) Pour les options possibles, reportez-vous à l'image du tableau lumen/puissance



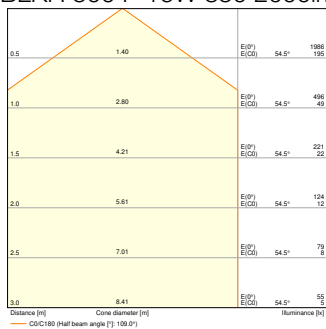
BLKH 300 P 16W 830 2000lm



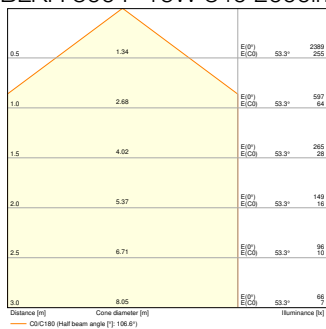
BLKH 300 P 16W 840 2000lm



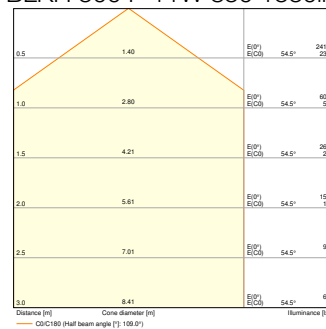
BLKH 300 P 11W 830 1330lm



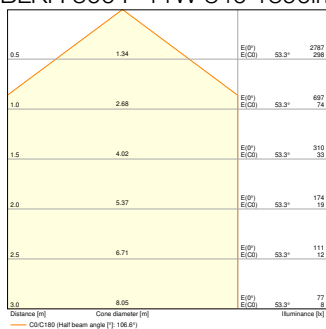
BLKH 300 P 11W 840 1390lm



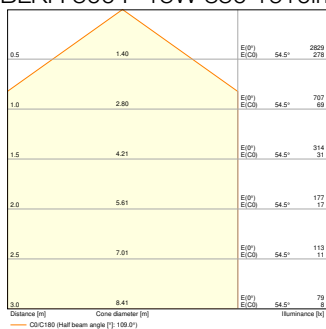
BLKH 300 P 13W 830 1610lm



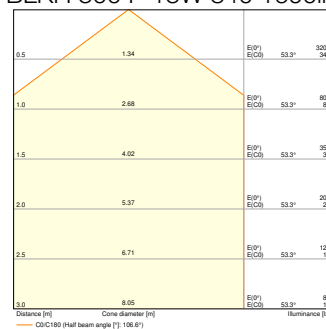
BLKH 300 P 13W 840 1690lm



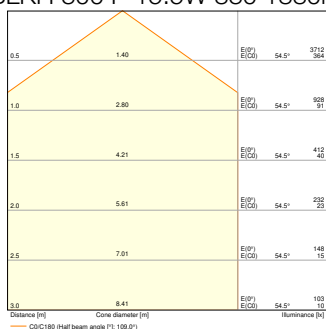
BLKH 300 P 15.5W 830 1880lm



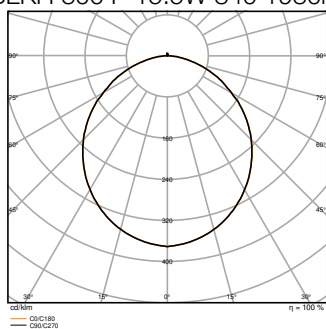
BLKH 300 P 15.5W 840 1980lm



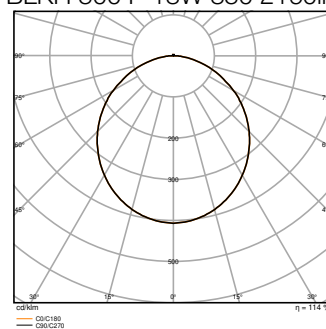
BLKH 300 P 18W 830 2160lm



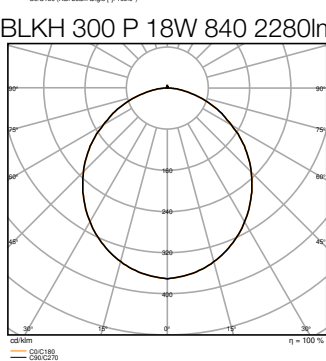
BLKH 300 P 18W 840 2280lm



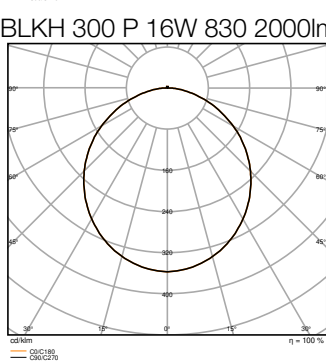
BLKH 300 P 16W 830 2000lm



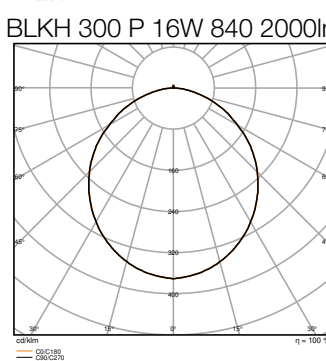
BLKH 300 P 16W 840 2000lm



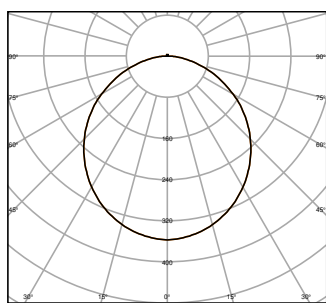
BLKH 300 P 11W 830 1330lm



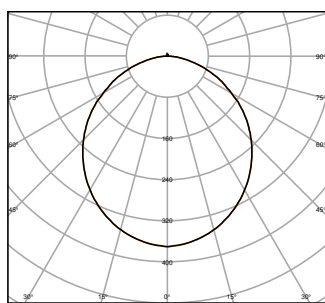
BLKH 300 P 11W 840 1390lm



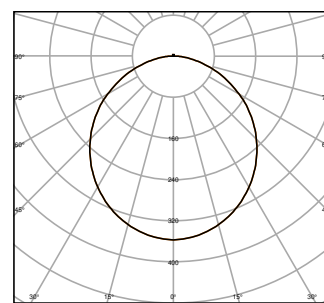
BLKH 300 P 13W 830 1610lm



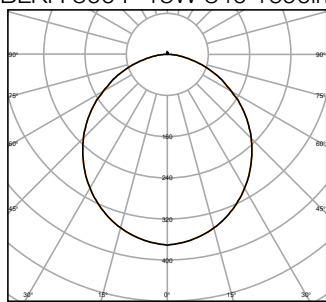
BLKH 300 P 13W 840 1690lm



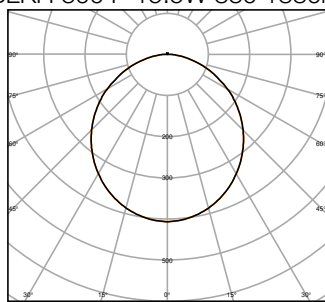
BLKH 300 P 15.5W 830 1880lm



BLKH 300 P 15.5W 840 1980lm



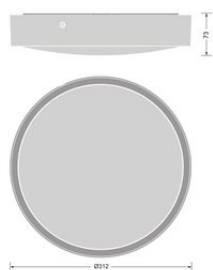
BLKH 300 P 18W 830 2160lm



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	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
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 <sup>1)</sup>
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	55000 h <sup>1)</sup>
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	40000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

<sup>1)</sup> 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

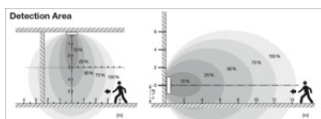
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4099854286247	Etui carton fermé 1	77 mm x 317 mm x 317 mm	1074.00 g	7.74 dm <sup>3</sup>
4099854286254	Carton de regroupement 8	650 mm x 330 mm x 335 mm	9252.00 g	71.86 dm <sup>3</sup>

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 250				
WAC	8.5	8	6.5	6	WAC	10	8.5	7	6
T (Rahang)	4000	3000	4000	3000	4000	4000	3000	4000	3000
Im	10200	11500	10700	10200	8600	8000	8100	8100	7100
ImW	128	125	125	125	125	125	125	125	125



	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				
BLKH RD 300 P 18W CPS WT	140	224	140	224
BLKH RD SEN 250 P 18W CPS BK				
BLKH RD SEN 250 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	ON	ON	ON	ON
ON	ON	100%	ON	ON	5s	ON	ON	2LUK
-	ON	75%	-	ON	30s	ON	ON	15LUK
ON	-	50%	ON	-	90s	-	ON	25LUK
-	-	25%	-	ON	3min	-	-	50LUK
-	-	10%	ON	ON	20min	-	-	Disable
-	-	-	-	ON	30min	-	-	-

Références / Liens

- Plus d'informations sur la garantie sous [www.ledvance.fr/garantie](http://www.ledvance.fr/garantie)

AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.