

FICHE PRODUIT

BLKH RD SEN 250 P 10W 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

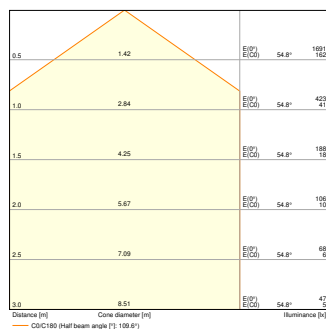
Puissance nominale	10 W / 8,5 W / 7 W / 6 W ¹⁾
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Intensité nominale	46...41...35...30 mA
Courant d'appel	3.44 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	3.284 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	224
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	140
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	224
Facteur de puissance λ	> 0,70
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	Integrated LED driver

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

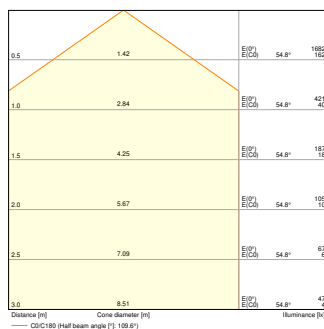
Données photométriques

Flux lumineux	1220 lm / 1070 lm / 860 lm / 710 lm ¹⁾
Efficacité lumineuse	122 lm/W / 120 lm/W / 118 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 papillotement (PstLM)	<1
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	<0.4
Groupe de sécurité photobiologi EN62778	RG0
Angle de rayonnement	120 °

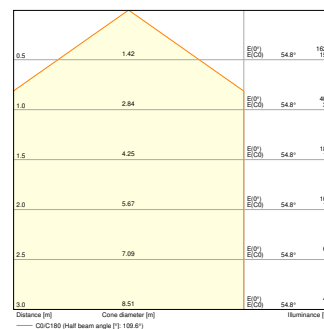
1) Pour les options possibles, reportez-vous à l'image du tableau lumen/puissance



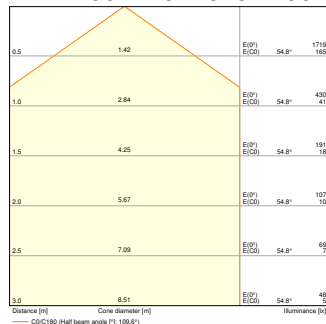
BLKH 250 P 10W 840 1200lm



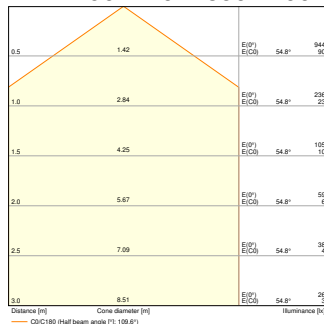
BLKH 250 P 20W 830 1200lm



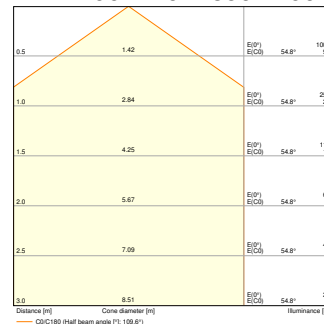
BLKH 250 P 10W 830 1150lm



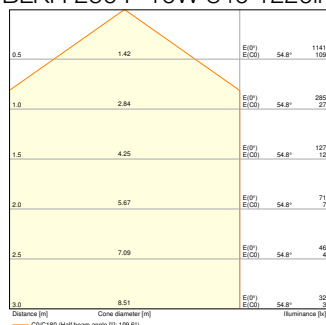
BLKH 250 P 10W 840 1220lm



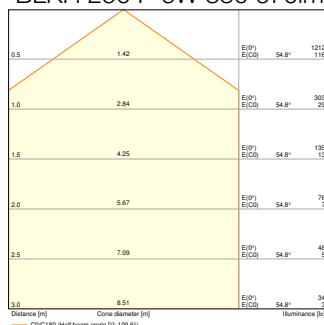
BLKH 250 P 6W 830 670lm



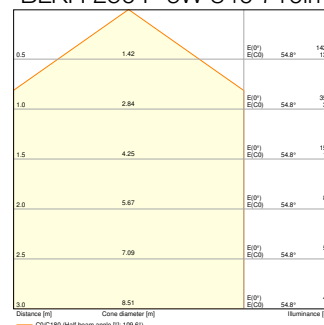
BLKH 250 P 6W 840 710lm



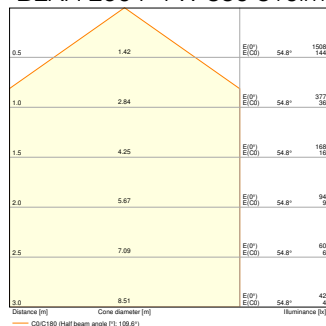
BLKH 250 P 10W 840 1220lm



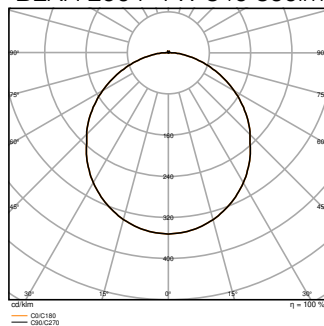
BLKH 250 P 6W 830 670lm



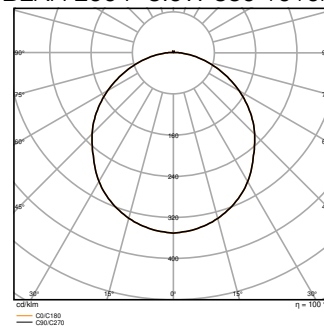
BLKH 250 P 6W 840 710lm



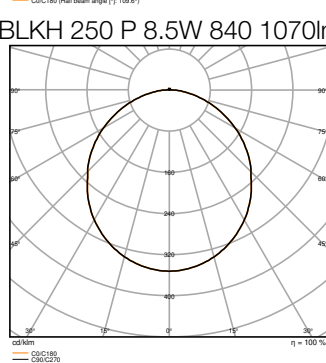
BLKH 250 P 7W 830 810lm



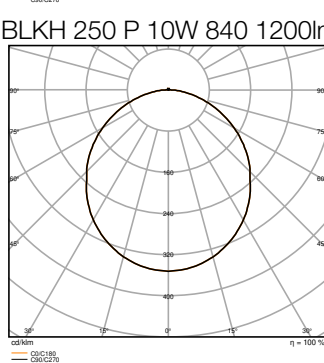
BLKH 250 P 7W 840 860lm



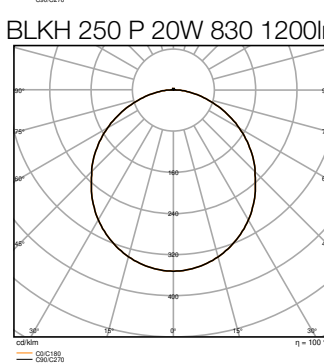
BLKH 250 P 8.5W 830 1010lm



BLKH 250 P 8.5W 840 1070lm



BLKH 250 P 10W 840 1200lm

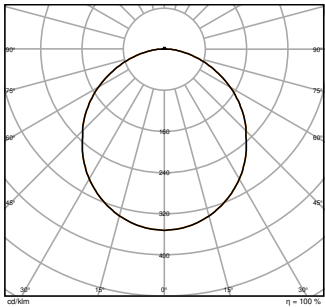


BLKH 250 P 20W 830 1200lm

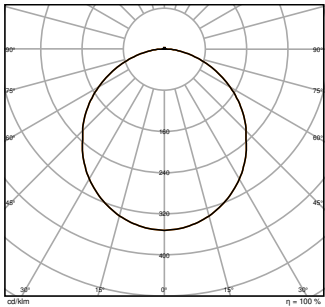
BLKH 250 P 10W 830 1150lm

BLKH 250 P 10W 840 1220lm

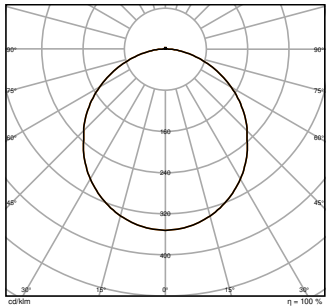
BLKH 250 P 6W 830 670lm



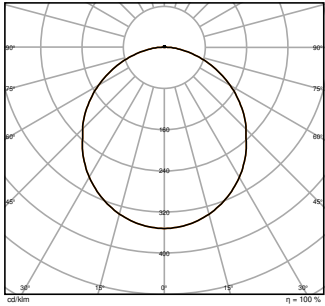
BLKH 250 P 6W 840 710lm



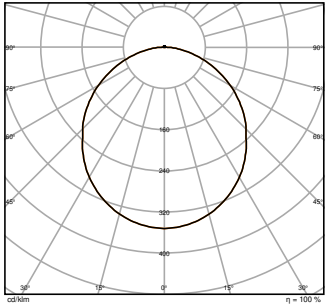
BLKH 250 P 7W 830 810lm



BLKH 250 P 7W 840 860lm



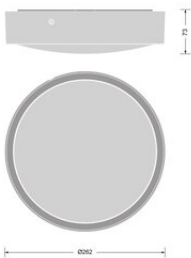
BLKH 250 P 8.5W 830 1010lm



BLKH 250 P 8.5W 840 1070lm

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	262,00 mm
Hauteur	73,00 mm
Poids du produit	720,00 g



BLKH RD/SEN/EM 250 P 10W CPS

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 incend. 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	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	350...300...250...200 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

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	IES file (IES)	BLKH 250 P 10W 840 1200lm
	IES file (IES)	BLKH 250 P 20W 830 1200lm
	IES file (IES)	BLKH 250 P 10W 830 1150lm
	IES file (IES)	BLKH 250 P 10W 840 1220lm
	IES file (IES)	BLKH 250 P 6W 830 670lm
	IES file (IES)	BLKH 250 P 6W 840 710lm
	IES file (IES)	BLKH 250 P 7W 830 810lm
	IES file (IES)	BLKH 250 P 7W 840 860lm

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	IES file (IES)	BLKH 250 P 8.5W 830 1010lm
	IES file (IES)	BLKH 250 P 8.5W 840 1070lm
	LDT file (Eulumdat)	BLKH 250 P 10W 840 1200lm
	LDT file (Eulumdat)	BLKH 250 P 20W 830 1200lm
	LDT file (Eulumdat)	BLKH 250 P 10W 830 1150lm
	LDT file (Eulumdat)	BLKH 250 P 10W 840 1220lm
	LDT file (Eulumdat)	BLKH 250 P 6W 830 670lm
	LDT file (Eulumdat)	BLKH 250 P 6W 840 710lm
	LDT file (Eulumdat)	BLKH 250 P 7W 830 810lm
	LDT file (Eulumdat)	BLKH 250 P 7W 840 860lm
	LDT file (Eulumdat)	BLKH 250 P 8.5W 830 1010lm
	LDT file (Eulumdat)	BLKH 250 P 8.5W 840 1070lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 250 P 10W 840 1200lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 250 P 20W 830 1200lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 250 P 10W 830 1150lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 250 P 10W 840 1220lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 250 P 6W 830 670lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 250 P 6W 840 710lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 250 P 7W 830 810lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 250 P 7W 840 860lm

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	UGR file (UGR table)	BLKH 250 P 8.5W 830 1010lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 250 P 8.5W 840 1070lm
	LDC typ cone	BLKH 250 P 10W 840 1200lm
	LDC typ cone	BLKH 250 P 20W 830 1200lm
	LDC typ cone	BLKH 250 P 10W 830 1150lm
	LDC typ cone	BLKH 250 P 10W 840 1220lm
	LDC typ cone	BLKH 250 P 6W 830 670lm
	LDC typ cone	BLKH 250 P 6W 840 710lm
	LDC typ cone	BLKH 250 P 7W 830 810lm
	LDC typ cone	BLKH 250 P 7W 840 860lm
	LDC typ cone	BLKH 250 P 8.5W 830 1010lm
	LDC typ cone	BLKH 250 P 8.5W 840 1070lm
	LDC typ polar	BLKH 250 P 10W 840 1200lm
	LDC typ polar	BLKH 250 P 20W 830 1200lm
	LDC typ polar	BLKH 250 P 10W 830 1150lm
	LDC typ polar	BLKH 250 P 10W 840 1220lm
	LDC typ polar	BLKH 250 P 6W 830 670lm
	LDC typ polar	BLKH 250 P 6W 840 710lm
	LDC typ polar	BLKH 250 P 7W 830 810lm
	LDC typ polar	BLKH 250 P 7W 840 860lm
	LDC typ polar	BLKH 250 P 8.5W 830 1010lm
	LDC typ polar	BLKH 250 P 8.5W 840 1070lm
Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	BIM_Revit_3D	Bulkhead Round
	CAD_STEP_3D	BLKH G2 250

DONNÉES LOGISTIQUES

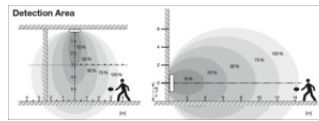
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4099854286186	Etui carton fermé 1	77 mm x 266 mm x 266 mm	823.00 g	5.45 dm³
4099854286193	Carton de regroupement 8	545 mm x 280 mm x 335 mm	7134.00 g	51.12 dm³

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

BLK# 156					BLK# 156 SEN				
WAC	8.5	8	6.5	5.5	WAC	9	8.5	7	6
T (Kwh)	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000
Int	1220	1150	1070	1020	880	820	710	670	
Int/W	128	125	132	135	125	128	118	118	112

BLK# 156					BLK# 156 SEN				
WAC	17	15	12.5	8	WAC	18	15.5	13	11
T (Kwh)	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000
Int	2270	2140	1980	1850	1600	1480	1320	1200	1080
Int/W	132	125	132	135	125	128	122	122	118



	B10	B16	C10	C16
BLUH RD 250 P 10W CPS BK				
BLUH RD 250 P 10W CPS WT	155	248	155	248
BLUH RD 300 P 16W CPS BK				
BLUH RD 300 P 16W CPS WT	63	79	63	101
BLUH RD SEN 250 P 10W CPS BK				
BLUH RD SEN 250 P 10W CPS WT	140	224	140	224
BLUH RD SEN 300 P 16W CPS BK				
BLUH RD SEN 300 P 16W CPS WT	63	79	63	101

Detection Area

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

Hold Time

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

Daylight Sensor

7	8	9
ON	ON	ON
ON	ON	2 LUX
ON	ON	10 LUX
ON	ON	25 LUX
ON	ON	50 LUX
ON	ON	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.