

# FICHE PRODUIT

## BLKH RD 250 P 9.5W CPS WT

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



### Zones d'application

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

### Avantages du produit

- 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
- Peut être utilisé dans des endroits humides et poussiéreux grâce à l'indice IP élevé
- Convient pour une utilisation dans les espaces publics grâce à un indice IK élevé
- Élément de décoration disponible en option pour un design esthétique et fonctionnelle

### Caractéristiques du produit

- 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

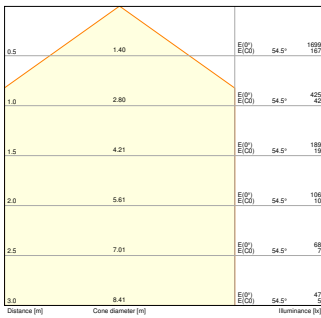
Puissance nominale	9,5 W / 8 W / 6,5 W / 5,5 W <sup>1)</sup>
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	0/50/60 Hz
Intensité nominale	42...37...30...25 mA
Courant d'appel	3.44 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	3.284 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	248
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	155
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	248
Facteur de puissance λ	> 0,80
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

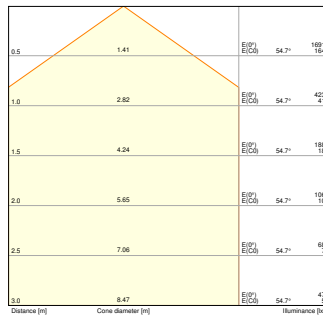
## Données photométriques

Flux lumineux	1220 lm / 1070 lm / 860 lm / 710 lm <sup>1)</sup>
Efficacité lumineuse	128 lm/W / 132 lm/W / 129 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 °

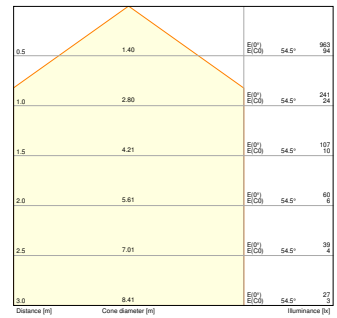
1) Pour les options possibles, reportez-vous à l'image du tableau lumen/puissance



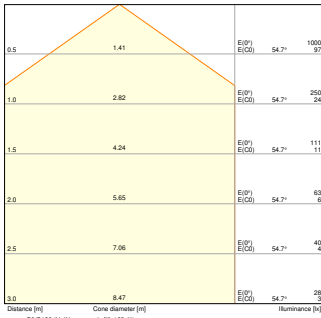
BLKH 250 P 10W 830 1200lm



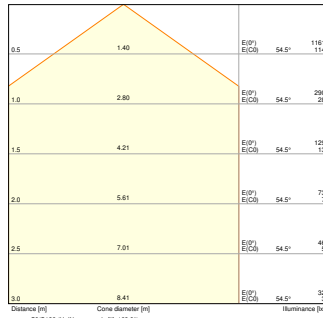
BLKH 250 P 10W 840 1200lm



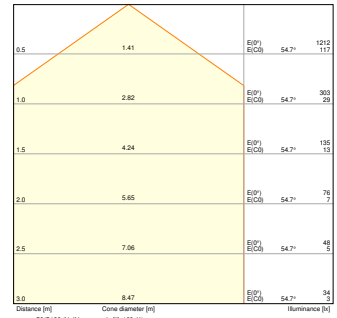
BLKH 250 P 5.5W 830 680lm



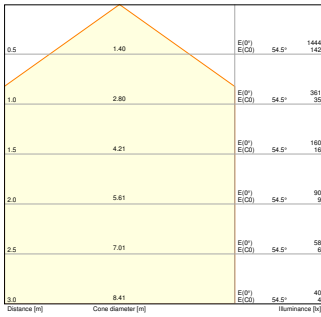
BLKH 250 P 5.5W 840 710lm



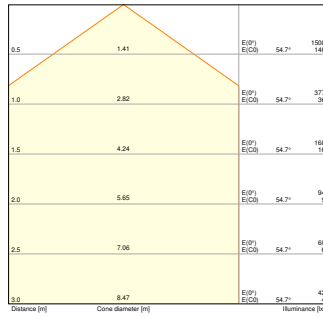
BLKH 250 P 6.5W 830 820lm



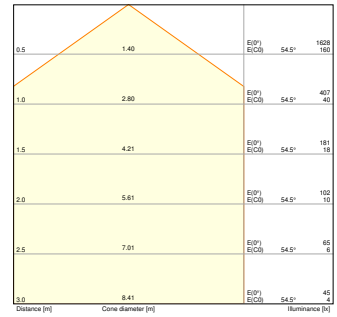
BLKH 250 P 6.5W 840 860lm



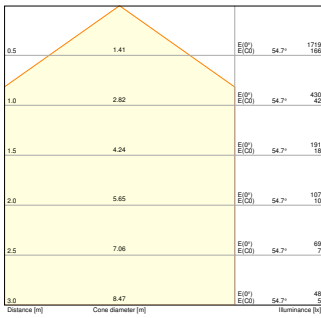
BLKH 250 P 8W 830 1020lm



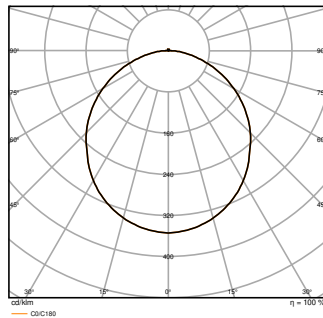
BLKH 250 P 6.5W 830 820lm



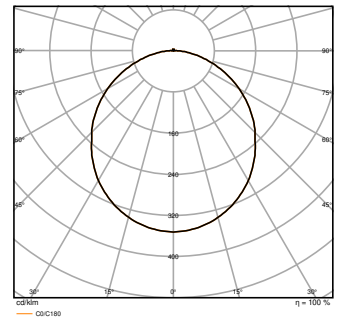
BLKH 250 P 6.5W 840 860lm



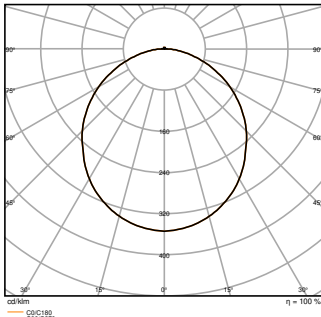
BLKH 250 P 8W 830 1020lm



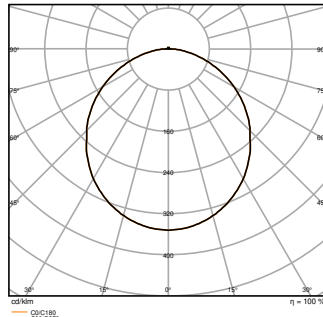
BLKH 250 P 8W 840 1070lm



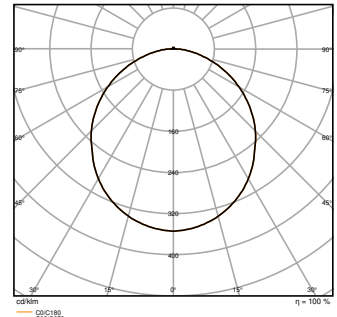
BLKH 250 P 9.5W 830 1150lm



BLKH 250 P 9.5W 840 1220lm



BLKH 250 P 10W 830 1200lm

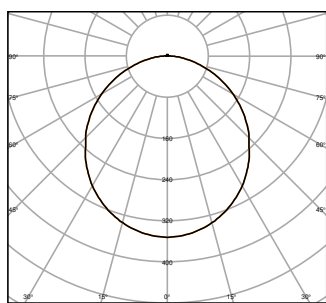


BLKH 250 P 10W 840 1200lm

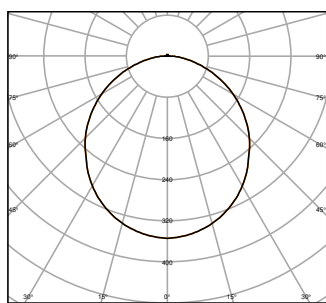
BLKH 250 P 5.5W 830 680lm

BLKH 250 P 5.5W 840 710lm

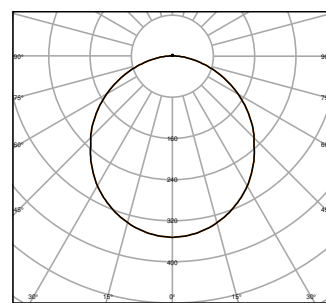
BLKH 250 P 6.5W 830 820lm



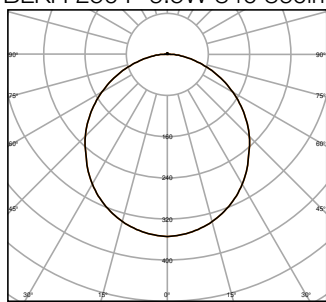
BLKH 250 P 6.5W 840 860lm



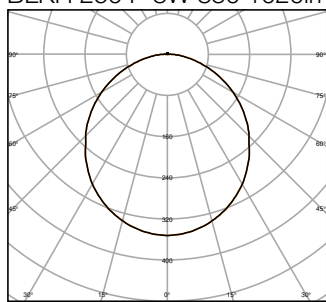
BLKH 250 P 8W 830 1020lm



BLKH 250 P 8W 840 1070lm



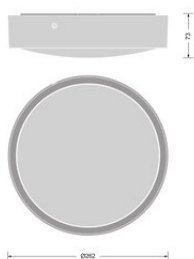
BLKH 250 P 9.5W 830 1150lm



BLKH 250 P 9.5W 840 1220lm

### DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	262,00 mm
Hauteur	73,00 mm
Poids du produit	680,00 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 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	350...300...250...200 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 5 %

## 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. uniquement. 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/LISOEV
	Declarations Of Conformity UKCA	BLKH RD/LISOEV
	Certificates	CEE Eligibility Attestation BAT-EQ-127 FR
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	IES file (IES)	BLKH 250 P 9.5W 830 1150lm
	IES file (IES)	BLKH 250 P 9.5W 840 1220lm
	IES files (IES, additional)	BLKH 250 P 5.5W 830 680lm
	IES files (IES, additional)	BLKH 250 P 5.5W 840 710lm
	IES files (IES, additional)	BLKH 250 P 6.5W 830 820lm
	IES files (IES, additional)	BLKH 250 P 6.5W 840 860lm
	IES files (IES, additional)	BLKH 250 P 8W 830 1020lm
	IES files (IES, additional)	BLKH 250 P 8W 840 1070lm
	LDT file (Eulumdat)	BLKH 250 P 9.5W 830 1150lm
	LDT file (Eulumdat)	BLKH 250 P 9.5W 840 1220lm
	LDT files (Eulumdat, additional)	BLKH 250 P 5.5W 830 680lm

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	LDT files (Eulumdat, additional)	BLKH 250 P 5.5W 840 710lm
	LDT files (Eulumdat, additional)	BLKH 250 P 6.5W 830 820lm
	LDT files (Eulumdat, additional)	BLKH 250 P 6.5W 840 860lm
	LDT files (Eulumdat, additional)	BLKH 250 P 8W 830 1020lm
	LDT files (Eulumdat, additional)	BLKH 250 P 8W 840 1070lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 250 P 10W 830 1200lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 250 P 10W 840 1200lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 250 P 5.5W 830 680lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 250 P 5.5W 840 710lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 250 P 6.5W 830 820lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 250 P 6.5W 840 860lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 250 P 8W 830 1020lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 250 P 8W 840 1070lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 250 P 9.5W 830 1150lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 250 P 9.5W 840 1220lm
	LDC typ cone	BLKH 250 P 10W 830 1200lm
	LDC typ cone	BLKH 250 P 10W 840 1200lm
	LDC typ cone	BLKH 250 P 5.5W 830 680lm
	LDC typ cone	BLKH 250 P 5.5W 840 710lm
	LDC typ cone	BLKH 250 P 6.5W 830 820lm
	LDC typ cone	BLKH 250 P 6.5W 840 860lm
	LDC typ cone	BLKH 250 P 8W 830 1020lm
	LDC typ cone	BLKH 250 P 8W 840 1070lm
	LDC typ cone	BLKH 250 P 9.5W 830 1150lm
	LDC typ cone	BLKH 250 P 9.5W 840 1220lm

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
	LDC typ polar	BLKH 250 P 10W 830 1200lm
	LDC typ polar	BLKH 250 P 10W 840 1200lm
	LDC typ polar	BLKH 250 P 5.5W 830 680lm
	LDC typ polar	BLKH 250 P 5.5W 840 710lm
	LDC typ polar	BLKH 250 P 6.5W 830 820lm
	LDC typ polar	BLKH 250 P 6.5W 840 860lm
	LDC typ polar	BLKH 250 P 8W 830 1020lm
	LDC typ polar	BLKH 250 P 8W 840 1070lm
	LDC typ polar	BLKH 250 P 9.5W 830 1150lm
	LDC typ polar	BLKH 250 P 9.5W 840 1220lm

	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
4099854286100	Etui carton fermé 1	77 mm x 266 mm x 266 mm	783.00 g	5.45 dm <sup>3</sup>
4099854286117	Carton de regroupement 8	545 mm x 280 mm x 335 mm	6814.00 g	51.12 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					BLKH RD 250 P 10W CPS BK				BLKH RD 250 P 10W CPS WT				BLKH RD 300 P 10W CPS BK				BLKH RD 300 P 10W CPS WT				BLKH RD SEN 250 P 10W CPS BK				BLKH RD SEN 250 P 10W CPS WT			
WAC	W	H	D	Ø	WAC	W	H	D	Ø	B10	B16	C10	C16	B10	B16	C10	C16	B10	B16	C10	C16	B10	B16	C10	C16	B10	B16	C10	C16				
T (Réf.)	4000	3000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000			
Im	1200	1100	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200			
ImW	1.026	1.026	1.026	1.026	1.026	1.026	1.026	1.026	1.026	1.026	1.026	1.026	1.026	1.026	1.026	1.026	1.026	1.026	1.026	1.026	1.026	1.026	1.026	1.026	1.026	1.026	1.026	1.026	1.026	1.026			

## 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.