

FICHE PRODUIT

BLKH RD 250 P 9.5W CPS BK

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



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

Caractéristiques du produit

- 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

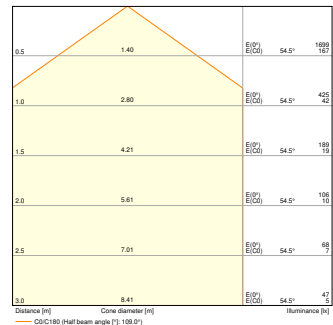
Puissance nominale	9,5 W / 8 W / 6,5 W / 5,5 W ¹⁾
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	0/50/60 Hz
Intensité nominale	42...37...30...25 mA
Courant d'appel	3.44 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	3.284 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	248
Max. de luminaires par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

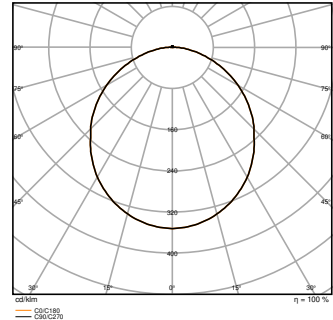
Données photométriques

Flux lumineux	1220 lm / 1070 lm / 860 lm / 710 lm ¹⁾
Efficacité lumineuse	128 lm/W / 132 lm/W / 129 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 photobiologiq EN62778	RG0
Angle de rayonnement	120 °

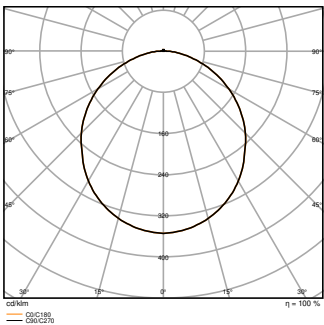
1) Pour les options possibles, reportez-vous à l'image du tableau lumen/puissance



BLKH 250 P 10W 830 1200lm



BLKH 250 P 10W 840 1200lm

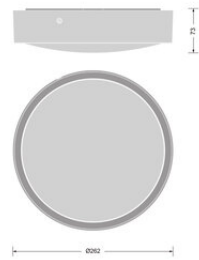


BLKH 250 P 10W 830 1200lm

BLKH 250 P 10W 840 1200lm

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	262,00 mm
Hauteur	73,00 mm
Poids du produit	805,00 g



BLKH RD/SEN/EM 250 P 10W CPS

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	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. 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 250 P 10W 830 1200lm
	IES file (IES)	BLKH 250 P 10W 840 1200lm
	LDT file (Eulumdat)	BLKH 250 P 10W 830 1200lm
	LDT file (Eulumdat)	BLKH 250 P 10W 840 1200lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 250 P 10W 830 1200lm
	UGR file (UGR table)	BLKH 250 P 10W 840 1200lm
	LDC typ cone	BLKH 250 P 10W 830 1200lm
	LDC typ cone	BLKH 250 P 10W 840 1200lm
	LDC typ polar	BLKH 250 P 10W 830 1200lm
	LDC typ polar	BLKH 250 P 10W 840 1200lm
Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	CAD_STEP_3D	BLKH G2 250

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4099854286087	Etui carton fermé 1	77 mm x 266 mm x 266 mm	908.00 g	5.45 dm³
4099854286094	Carton de regroupement 8	545 mm x 280 mm x 335 mm	7814.00 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

BLKXH RD 250					BLKXH RD SEN 250				
WAC	6,5	8	8,5	8,5	WAC	15	8,5	7	8
T (lm/ft²)	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000
lm	1000	1100	1070	1020	800	800	710	710	810
lm/W	120	120	120	120	120	120	120	120	120

BLKXH RD 300					BLKXH RD SEN 300				
WAC	17	18	15,5	15	WAC	15	15,5	13	11
T (lm/ft²)	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000
lm	2070	2140	1980	1880	1710	1800	1610	1410	1200
lm/W	120	120	120	120	120	120	120	120	120

	B10	B15	C10	C15
BLKXH RD 250 P 10W CPS BK	155	248	155	248
BLKXH RD 250 P 10W CPS WT				
BLKXH RD 300 P 10W CPS BK	63	79	63	101
BLKXH RD 300 P 10W CPS WT				
BLKXH RD SEN 250 P 10W CPS BK	140	224	140	224
BLKXH RD SEN 250 P 10W CPS WT				
BLKXH RD SEN 300 P 10W CPS BK	63	79	63	101
BLKXH RD SEN 300 P 10W CPS WT				

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.