

# FICHE PRODUIT

## BLKH RD 250 P 9.5W ML 83040 BK

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
- Adapté à une utilisation dans des systèmes d'éclairage de secours (compatible avec du courant continu)
- 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

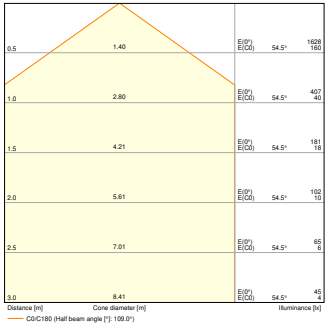
Puissance nominale	9,5 W / 8 W / 6,5 W / 5,5 W <sup>1)</sup>
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	0/50/60 Hz
Intensité nominale	42...37...30...25 mA
Courant d'appel	3.44 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	3.284 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	248
Max. de luminaires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

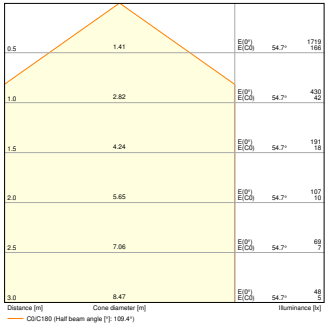
## Données photométriques

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 sdcm
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 °

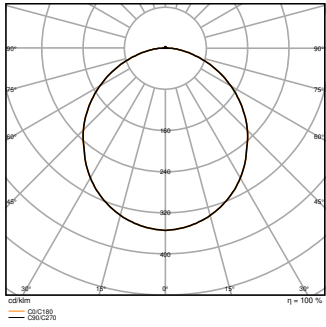
1) Pour les options possibles, reportez-vous à l'image du tableau lumen/puissance



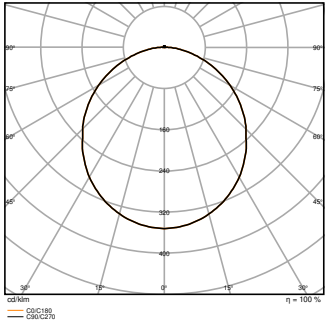
BLKH 250 P 9.5W 830 1150lm



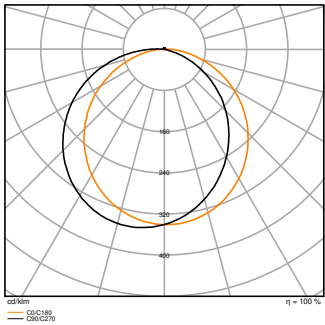
BLKH 250 P 9.5W 840 1220lm



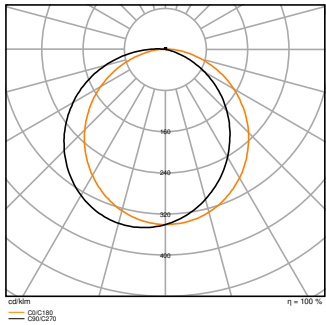
BLKH 250 P 9.5W 830 1150lm



BLKH 250 P 9.5W 840 1220lm



BLKH RD 250 P 9.5W 830 CPS BK  
with Eyelid



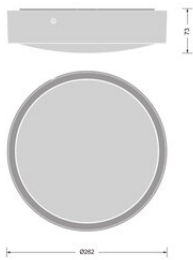
BLKH RD 250 P 9.5W 840 CPS BK  
with Eyelid

Adjustable attributes

Puissance nominale	Temp. de couleur	Flux lumineux	Efficacité lumineuse
9.5 W	4000 K	1200 lm	128 lm/W
9.5 W	3000 K	1150 lm	120 lm/W
8 W	4000 K	1070 lm	132 lm/W
8 W	3000 K	1020 lm	125 lm/W
6.5 W	4000 K	860 lm	132 lm/W
6.5 W	3000 K	820 lm	125 lm/W
5.5 W	4000 K	710 lm	129 lm/W
5.5 W	3000 K	680 lm	123 lm/W

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	Noir
Couleur du teinte	Noir
Numéro RAL [PIM]	RAL 9005
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
Avec source de lumière	Oui
Source lumineuse remplaçable	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 nominale L80 / B50 à 25 ° C	65000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	40000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

1)  $t[h]$  : L70 / B50 à 25 °C ( $T_a$ ),  $t[h]$  : L80 / B10 à 25 °C ( $T_a$ ),  $t[h]$  : L90 / B10 à 25 °C ( $T_a$ )

### Alimentation

Courant de sortie	350...300...250...200 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 5 %

### ÉCLAIRAGE DE SECOURS

Type d'éclairage de secours (EL)	Pilote certifié EL (fonctionnement à 0 Hz / CC) pour fonctionnement sur batterie centrale inclus
Type de test en fonctionnement d'urgence	Aucun
Puissance en mode de fonctionnement d'urgence	9.5 W
Flux lumineux en mode de fonctionnement d'urgence	1220 lm

### CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / UKCA / EAC / ENEC / EL / EPD
Température de surface limitée	Non
Résistance aux chocs de balle	Non
PEP	LEDV-00029-V01.01-FR
Module LED remplaçable	Non remplaçable

### DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Fonction ajoutée	EVERLOOP / MULTI SELECT
------------------	-------------------------

### ACCESSOIRES EN OPTION









Image du produit	Nom du produit	EAN
	BLKH RD Eyelid 300 BK	4099854286797
	BLKH RD Eyelid 300 WT	4099854286810

Image du produit	Nom du produit	EAN
	BLKH RD Eyelid 250 WT	4099854286773
	BLKH RD Eyelid 250 BK	4099854286759
	LISOEV 250R 8W 830 840 BLKH	4099854311918
	DR DS-P- 10/220-240/350 BLKH	4099854286834

## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Anneaux de recouvrement supplémentaires disponibles en différents modèles
- Vis de montage et chevilles incluses
- Vis antivol incluse
















## Upgrade and replacement components

Components Light Source		
Image du produit	Nom du produit	EAN
	LISOEV 250R 8W 830 840 BLKH	4099854311918
Components Driver		
Image du produit	Nom du produit	EAN
	DR DS-P- 10/220-240/350 BLKH	4099854286834

## Conseils de sécurité


















- Tous les branchements électriques doivent être effectués par une personne qualifiée.
- Attention, risque de choc électrique.

## TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats		Nom du document
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	BLKH RD GEN2
	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informations légales	Light Source Insert G11233325
	Informations légales	Legal Insert G11234785
	Informations légales	Safety Insert G11234787
	Déclarations de conformité	BLKH RD/LISOEV
	Déclarations de conformité UKCA	BLKH RD/LISOEV
	Certificats	CEE Eligibility Attestation BAT-EQ-127 FR
	PEP Ecopassport	EPD EN BULKHEAD ROUND
	PEP Ecopassport	EPD FR BULKHEAD ROUND
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier IES (IES)	BLKH 250 P 9.5W 830 1150lm
	Fichier IES (IES)	BLKH 250 P 9.5W 840 1220lm
	Fichier IES (IES)	BLKH RD 250 P 9.5W 830 CPS BK with Eyelid
	Fichier IES (IES)	BLKH RD 250 P 9.5W 840 CPS BK with Eyelid
	Fichiers IES (IES, supplémentaires)	BLKH 250 P 5.5W 830 680lm

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichiers IES (IES, supplémentaires)	BLKH 250 P 5.5W 840 710lm
	Fichiers IES (IES, supplémentaires)	BLKH 250 P 6.5W 830 820lm
	Fichiers IES (IES, supplémentaires)	BLKH 250 P 6.5W 840 860lm
	Fichiers IES (IES, supplémentaires)	BLKH 250 P 8W 830 1020lm
	Fichiers IES (IES, supplémentaires)	BLKH 250 P 8W 840 1070lm
	Fichier LDT (Eulumdat)	BLKH 250 P 9.5W 830 1150lm
	Fichier LDT (Eulumdat)	BLKH 250 P 9.5W 840 1220lm
	Fichier LDT (Eulumdat)	BLKH RD 250 P 9.5W 830 CPS BK with Eyelid
	Fichier LDT (Eulumdat)	BLKH RD 250 P 9.5W 840 CPS BK with Eyelid
	Fichiers LDT (Eulumdat, supplémentaires)	BLKH 250 P 5.5W 830 680lm
	Fichiers LDT (Eulumdat, supplémentaires)	BLKH 250 P 5.5W 840 710lm
	Fichiers LDT (Eulumdat, supplémentaires)	BLKH 250 P 6.5W 830 820lm
	Fichiers LDT (Eulumdat, supplémentaires)	BLKH 250 P 6.5W 840 860lm
	Fichiers LDT (Eulumdat, supplémentaires)	BLKH 250 P 8W 830 1020lm
	Fichiers LDT (Eulumdat, supplémentaires)	BLKH 250 P 8W 840 1070lm
	Fichier ULD (DIALux)	BLKH RD 250 P 9.5W CPS BK
	Fichier ROLF (RELUX)	BLKH RD 250 P 9.5W CPS BK
	Fichier UGR (tableau UGR)	BLKH 250 P 10W 830 1200lm



Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier UGR (tableau UGR)	BLKH 250 P 10W 840 1200lm
	Fichier UGR (tableau UGR)	BLKH 250 P 5.5W 830 680lm
	Fichier UGR (tableau UGR)	BLKH 250 P 5.5W 840 710lm
	Fichier UGR (tableau UGR)	BLKH 250 P 6.5W 830 820lm
	Fichier UGR (tableau UGR)	BLKH 250 P 6.5W 840 860lm
	Fichier UGR (tableau UGR)	BLKH 250 P 8W 830 1020lm
	Fichier UGR (tableau UGR)	BLKH 250 P 8W 840 1070lm
	Fichier UGR (tableau UGR)	BLKH 250 P 9.5W 830 1150lm
	Fichier UGR (tableau UGR)	BLKH 250 P 9.5W 840 1220lm
	Courbe de distribution de la lumière type cône	BLKH 250 P 9.5W 830 1150lm
	Courbe de distribution de la lumière type cône	BLKH 250 P 9.5W 840 1220lm
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	BLKH 250 P 9.5W 830 1150lm
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	BLKH 250 P 9.5W 840 1220lm
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	BLKH RD 250 P 9.5W 830 CPS BK with Eyelid
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	BLKH RD 250 P 9.5W 840 CPS BK with Eyelid
Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	BIM Revit 3D	Bulkhead Round
	CAO 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	783.00 g	5.45 dm³
4099854286094	Carton de regroupement 8	545 mm x 280 mm x 335 mm	6814.00 g	51.12 dm³

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
--------------	----------------------------------	---	--------------------	----------

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 300				
WAO	6,5	6	6,5	6,5	WAO	10	6,5	7	6
T (Réf.)	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000
lm	1200	1100	1070	1000	800	800	710	710	800
lm/W	120	120	120	120	120	120	120	120	120
BLKH RD 350					BLKH RD 400				
WAO	17	10	12,5	10	WAO	18	10,5	13	11
T (Réf.)	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000
lm	2270	2140	1980	1880	1700	1600	1400	1400	1500
lm/W	130	120	120	120	120	120	120	120	120

BLKH RD 250 P 9.5W ML 83040 BK	B10	B15	C10	C15
BLKH RD 250 P 9.5W ML 83040 WT	155	248	155	248
BLKH RD 300 P 11W ML 83040 BK	63	79	63	101
BLKH RD 300 P 11W ML 83040 WT	63	79	63	101
BLKH RD 350 P 15W ML 83040 BK	140	224	140	224
BLKH RD 350 P 15W ML 83040 WT	140	224	140	224
BLKH RD 400 P 18 W ML 83040 BK	63	79	63	101
BLKH RD 400 P 18 W ML 83040 WT	63	79	63	101

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.