

FICHE PRODUIT BLKH RD SN 250 P 10W ML 83040 BK

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 publiques

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
- 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

- 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 : IK10Type de protection : IP65
- Bornier à connexion rapide, sans outil



- Câblage traversant possible

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

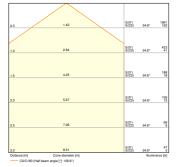
Puissance nominale	10 W / 8,5 W / 7 W / 6 W ¹⁾
Tension nominale	220240 V
Fréquence du réseau	0/50/60 Hz
Intensité nominale	46413530 mA
Courant d'appel	3.44 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	3.284 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	224
Max. de luminaires par disjoncteur 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

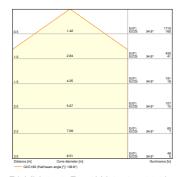
¹⁾ Pour les options possibles, reportez-vous à l'image du tableau lumen/puissance

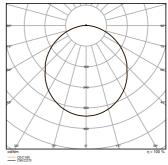
Données photométriques

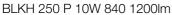
Flux lumineux	1220 lm / 1070 lm / 860 lm / 710 lm ¹⁾
Efficacité lumineuse	122 lm/W / 120 lm/W / 118 lm/W ¹⁾
Temp. de couleur	3000 K / 4000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud / Blanc froid
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Ecart-type de correspondance de couleur	5 sdcm
Faible scintillement	Oui
Indice du papillottement (PstLM)	<1
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	<0.4
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0
Angle de rayonnement	120 °

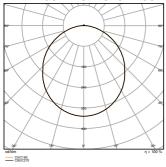
¹⁾ Pour les options possibles, reportez-vous à l'image du tableau lumen/puissance











BLKH 250 P 10W 840 1220lm

BLKH 250 P 10W 840 1220lm

BLKH 250 P 7W 840 860lm

Adjustable attributes

Puissance nominale	Temp. de couleur	Flux lumineux	Efficacité lumineuse
10 W	4000 K	1220 lm	122 lm/W
10 W	3000 K	1150 lm	115 lm/W
8.5 W	4000 K	1070 lm	120 lm/W
8.5 W	3000 K	1010 lm	116 lm/W
7 W	4000 K	860 lm	120 lm/W
7 W	3000 K	810 lm	114 lm/W
6 W	4000 K	710 lm	118 lm/W
6 W	3000 K	670 lm	112 lm/W

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	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 ¹⁾
------------------------------	-----------------------

Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	55000 h ¹⁾
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 (Ta), t[h] : L80 / B10 à 25 °C (Ta), t[h] : L90 / B10 à 25 °C (Ta)

Alimentation

Courant de sortie	350300250200 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 s30 min
Plage détection détecteur de mouvement	38 m
Seuil détection lum du jour du capteur	250 lx

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	10 W
Flux lumineux en mode de fonctionnement d'urgence	1220 lm

CERTIFICATS ET NORMES

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

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

ACCESSOIRES EN OPTION

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

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	
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	BLKH RD GEN2	
PDF	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG	
PDF	Informations légales	Light Source Insert G11233325	
PDF	Informations légales	Legal Insert G11234785	
PDF	Informations légales	Safety Insert G11234787	
PDF	Déclarations de conformité	BLKH RD SEN	
PDF	Déclarations de conformité UKCA	BLKH RD SEN	
PDF	Certificats	CEE Eligibility Attestation BAR-EQ-110 FR	
PDF	Certificats	CEE Eligibility Attestation BAT-EQ-127 FR	
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document	
		. tom as dooding it	
	Fichier IES (IES)	BLKH 250 P 10W 830 1150lm	
ES I	Fichier IES (IES)	BLKH 250 P 10W 840 1220lm	

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
Fichiers IES (IES, supplémentaires)	BLKH 250 P 6W 830 670lm
Fichiers IES (IES, supplémentaires)	BLKH 250 P 6W 840 710lm
Fichiers IES (IES, supplémentaires)	BLKH 250 P 7W 830 810lm
Fichiers IES (IES, supplémentaires)	BLKH 250 P 7W 840 860lm
Fichiers IES (IES, supplémentaires)	BLKH 250 P 8.5W 830 1010lm
Fichiers IES (IES, supplémentaires)	BLKH 250 P 8.5W 840 1070lm
Fichier LDT (Eulumdat)	BLKH 250 P 10W 840 1220lm
Fichier LDT (Eulumdat)	BLKH 250 P 20W 830 1150lm
Fichiers LDT (Eulumdat, supplémentaires)	BLKH 250 P 6W 830 670lm
Fichiers LDT (Eulumdat, supplémentaires)	BLKH 250 P 6W 840 710lm
Fichiers LDT (Eulumdat, supplémentaires)	BLKH 250 P 7W 830 810lm
Fichiers LDT (Eulumdat, supplémentaires)	BLKH 250 P 7W 840 860lm
Fichiers LDT (Eulumdat, supplémentaires)	BLKH 250 P 8.5W 830 1010lm
Fichier ULD (DIALux)	BLKH RD SEN 250 P 10W CPS BK
Fichier ROLF (RELUX)	BLKH RD SEN 250 P 10W CPS BK
Fichier UGR (tableau UGR)	BLKH 250 P 10W 840 1200lm
Fichier UGR (tableau UGR)	BLKH 250 P 20W 830 1200lm
Fichier UGR (tableau UGR)	BLKH 250 P 10W 840 1220lm

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document	
Fichier UGR (tableau UGR)	BLKH 250 P 20W 830 1150lm	
Fichier UGR (tableau UGR)	BLKH 250 P 6W 830 670lm	
Fichier UGR (tableau UGR)	BLKH 250 P 6W 840 710lm	
Fichier UGR (tableau UGR)	BLKH 250 P 7W 830 810lm	
Fichier UGR (tableau UGR)	BLKH 250 P 7W 840 860lm	
Fichier UGR (tableau UGR)	BLKH 250 P 8.5W 830 1010lm	
Fichier UGR (tableau UGR)	BLKH 250 P 8.5W 840 1070lm	
Courbe de distribution de la lumière type cône	BLKH 250 P 10W 840 1200lm	
Courbe de distribution de la lumière type cône	BLKH 250 P 10W 840 1220lm	
Courbe de répartition de la lumière type polaire	BLKH 250 P 10W 840 1220lm	
Courbe de répartition de la lumière type polaire	BLKH 250 P 7W 840 860lm	
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
4099854286162	Etui carton fermé 1	77 mm x 266 mm x 266 mm	823.00 g	5.45 dm ³
4099854286179	Carton de regroupement 8	545 mm x 280 mm x 335 mm	7134.00 g	51.12 dm ³

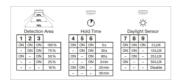
Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES





	B10-	B16-⊞	C10-	C16-
BLKH RD 250 P 9.5W ML 83040 BK				
BLKH RD 250 P 9.5W ML 83040 WT	155	248	155	248
BLKH RD 300 P 17W ML 83040 BK				
BLKH RD 300 P 17W ML 83040 WT	63	79	63	101
BLKH RD SN 250 P 10W ML 83040 BK		224	140	224
BLKH RD SN 250 P 10W ML 83040 WT	140	224	140	224
BLKH RD SN 300 P 18 W ML 83040 BK				
BLKH RD SN 300 P 18 W ML 83040 WT	63	79	63	101



Références / Liens

- Plus d'informations sur la garantie sous www.ledvance.fr/garantie

AVERTISSEMENT

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