FICHE PRODUIT
BLKH RD SN 250 P 10W ML 83040 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 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 : IK10
- Type de protection : IP65
- Bornier à connexion rapide, sans outil

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

– Câblage traversant possible

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	10 W / 8,5 W / 7 W / 6 W [1)]
Tension nominale	220…240 V
Fréquence du réseau	0/50/60 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

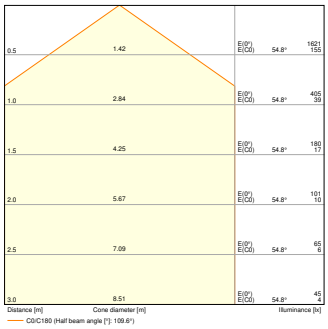
1) Pour les options possibles, reportez-vous à l'image du tableau lumen/puissance

Données photométriques

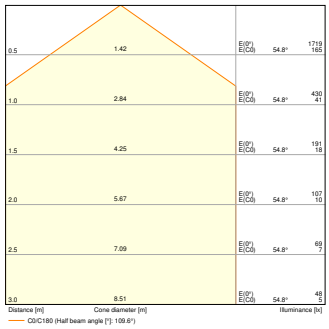
Flux lumineux	1220 lm / 1070 lm / 860 lm / 710 lm [1)]
Efficacité lumineuse	122 lm/W / 120 lm/W / 118 lm/W [1)]
Temp. de couleur	3000 K / 4000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud / Blanc froid
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Ecart-type de correspondance de couleur	5 sdcm
Faible scintillement	Oui
Indice du 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

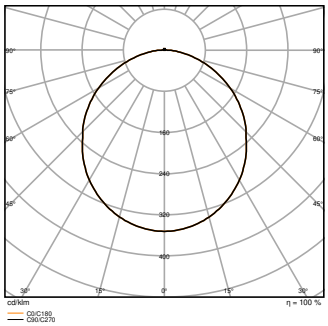
© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.



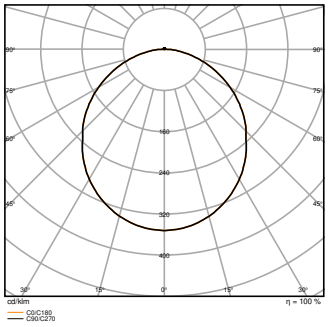
BLKH 250 P 10W 830 1150lm



BLKH 250 P 10W 840 1220lm



BLKH 250 P 10W 830 1150lm



BLKH 250 P 10W 840 1220lm

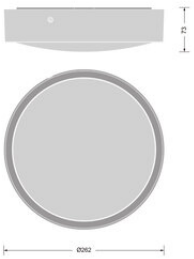
Adjustable attributes

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.



BLKH RD/SEN/EM 250 P 10W CPS

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Numéro RAL [PIM]	RAL 9003
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)]

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

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	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

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

Fonction ajoutée	EVERLOOP / MULTI SELECT

ACCESSOIRES EN OPTION

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

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

Components Light Source

Image du produit	Nom du produit	EAN
	LISOEV 250R 8W 830 840 BLKH	4099854311918

Components Driver

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

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
PDF	PEP Ecopassport	EPD EN BULKHEAD ROUND
PDF	PEP Ecopassport	EPD FR BULKHEAD ROUND

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
	Fichier IES (IES)	BLKH 250 P 10W 830 1150lm
	Fichier IES (IES)	BLKH 250 P 10W 840 1220lm
	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 830 1150lm
	Fichier LDT (Eulumdat)	BLKH 250 P 10W 840 1220lm
	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
	Fichiers LDT (Eulumdat, supplémentaires)	BLKH 250 P 8.5W 840 1070lm
	Fichier ULD (DIALux)	BLKH RD SEN 250 P 10W CPS WT
	Fichier ROLF (RELUX)	BLKH RD SEN 250 P 10W CPS WT

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

	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 20W 830 1200lm
	Fichier UGR (tableau UGR)	BLKH 250 P 10W 830 1150lm
	Fichier UGR (tableau UGR)	BLKH 250 P 10W 840 1220lm
	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 830 1150lm
	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 830 1150lm
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	BLKH 250 P 10W 840 1220lm

	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
4099854286186	Etui carton fermé 1	77 mm x 266 mm x 266 mm	823.00 g	5.45 dm^3
4099854286193	Carton de regroupement 8	545 mm x 280 mm x 335 mm	7134.00 g	51.12 dm^3

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

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.

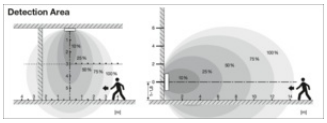
DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES

BLKH RD 250					
WAC	9,5	8	6,5	5,5	
T (Kelvin)	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000
lm	1220	1150	1070	1020	860	820	710	680
lm/W	128	120	132	125	132	125	129	123

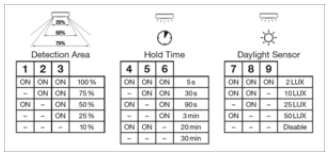
BLKH RD SEN 250					
WAC	10	–	8,5	7	6
T (Kelvin)	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000
lm	1220	1150	1070	1010	860	810	710	670
lm/W	122	115	133	116	120	114	118	112

BLKH RD 300							
WAC	17	15	12,5	10			
T (Kelvin)	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000
lm	2270	2140	1990	1880	1700	1600	1400	1310
lm/W	132	125	132	125	136	128	136	130

BLKH RD SEN 300							
WAC	18	15,5	13	11			
T (Kelvin)	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000
lm	2280	2150	1980	1880	1690	1610	1390	1330
lm/W	126	120	127	121	130	122	128	120



	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 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



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

4	5	6	
ON	ON	ON	5 s
–	ON	ON	30 s
ON	–	ON	90 s
–	–	ON	3 min
ON	ON	–	20 min
–	–	–	30 min

7	8	9	
ON	ON	ON	2 LUX
ON	ON	–	10 LUX
–	ON	–	25 LUX
ON	–	–	50 LUX
–	–	–	Disable

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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.