

FICHE PRODUIT BLKH RD 300 P 17W ML 83040 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 publiques

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

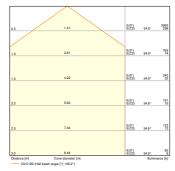
Puissance nominale	17 W / 15 W / 12,5 W / 10 W ¹⁾
Tension nominale	220240 V
Fréquence du réseau	0/50/60 Hz
Intensité nominale	75655545 mA
Courant d'appel	9,5 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	26.8 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	79
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	63
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	101
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 15 %
Classe de protection	II II
Mode d'opération	Integrated LED driver

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

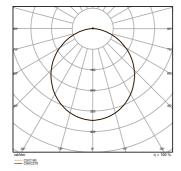
Données photométriques

Flux lumineux	2270 lm / 1990 lm / 1700 lm / 1400 lm ¹⁾
Efficacité lumineuse	132 lm/W / 136 lm/W / 138 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 °

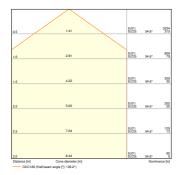
¹⁾ Pour les options possibles, reportez-vous à l'image du tableau lumen/puissance

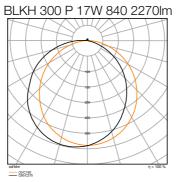


BLKH 300 P 17W 830 2140lm

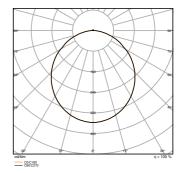


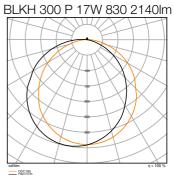
BLKH 300 P 17W 840 2270lm





BLKH RD 300 P 17W 830 CPS WT with Eyelid





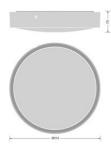
BLKH RD 300 P 17W 840 CPS WT with Eyelid

Adjustable attributes

Puissance nominale	Temp. de couleur	Flux lumineux	Efficacité lumineuse
17 W	4000 K	2270 lm	132 lm/W
17 W	3000 K	2140 lm	125 lm/W
15 W	4000 K	1990 lm	132 lm/W
15 W	3000 K	1880 lm	125 lm/W
12.5 W	4000 K	1700 lm	136 lm/W
12.5 W	3000 K	1600 lm	128 lm/W
10 W	4000 K	1400 lm	138 lm/W
10 W	3000 K	1310 lm	130 lm/W

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	312,00 mm
Hauteur	73,00 mm
Poids du produit	900,00 g



BLKH RD/SEN/DA/EM 300 P 16W

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
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	370320270220 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	17 W
Flux lumineux en mode de fonctionnement d'urgence	2270 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 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

Image du produit	Nom du produit	EAN
	BLKH RD Eyelid 250 WT	4099854286773
	BLKH RD Eyelid 250 BK	4099854286759
	LISOEV 300R 15W 830 840 BLKH	4099854311970
	DR DS-P- 18/220-240/370 BLKH	4099854286858

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 300R 15W 830 840 BLKH	4099854311970	
Components Driver			
lmage du produit	Nom du produit	EAN	
A STATE OF THE STA	DR DS-P- 18/220-240/370 BLKH	4099854286858	

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
POF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	BLKH RD GEN2
POF	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
POF	Informations légales	Light Source Insert G11233325
POF	Informations légales	Legal Insert G11234785
POF	Informations légales	Safety Insert G11234787
PDF	Déclarations de conformité	BLKH RD/LISOEV
POF	Déclarations de conformité UKCA	BLKH RD/LISOEV
POF	Certificats	CEE Eligibility Attestation BAT-EQ-127 FR
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage Fichier IES (IES)	Nom du document BLKH 300 P 17W 830 2140lm
	Fichier IES (IES)	BLKH 300 P 17W 830 2140lm
	Fichier IES (IES) Fichier IES (IES)	BLKH 300 P 17W 830 2140lm BLKH 300 P 17W 840 2270lm
	Fichier IES (IES) Fichier IES (IES) Fichier IES (IES)	BLKH 300 P 17W 830 2140lm BLKH 300 P 17W 840 2270lm BLKH RD 300 P 17W 830 CPS WT with Eyelid
	Fichier IES (IES) Fichier IES (IES) Fichier IES (IES) Fichier IES (IES)	BLKH 300 P 17W 830 2140lm BLKH 300 P 17W 840 2270lm BLKH RD 300 P 17W 830 CPS WT with Eyelid BLKH RD 300 P 17W 840 CPS WT with Eyelid
	Fichier IES (IES) Fichier IES (IES) Fichier IES (IES) Fichier IES (IES) Fichier IES (IES)	BLKH 300 P 17W 830 2140lm BLKH 300 P 17W 840 2270lm BLKH RD 300 P 17W 830 CPS WT with Eyelid BLKH RD 300 P 17W 840 CPS WT with Eyelid BLKH 300 P 10W 830 1310lm

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
Fichiers IES (IES, supplémentaires)	BLKH 300 P 12.5W 840 1600lm
Fichiers IES (IES, supplémentaires)	BLKH 300 P 15W 830 1880lm
Fichiers IES (IES, supplémentaires)	BLKH 300 P 15W 840 1990lm
Fichier LDT (Eulumdat)	BLKH 300 P 17W 830 2140lm
Fichier LDT (Eulumdat)	BLKH 300 P 17W 840 2270lm
Fichier LDT (Eulumdat)	BLKH RD 300 P 17W 830 CPS WT with Eyelid
Fichier LDT (Eulumdat)	BLKH RD 300 P 17W 840 CPS WT with Eyelid
Fichiers LDT (Eulumdat, supplémentaires)	BLKH 300 P 10W 830 1310lm
Fichiers LDT (Eulumdat, supplémentaires)	BLKH 300 P 10W 840 1310lm
Fichiers LDT (Eulumdat, supplémentaires)	BLKH 300 P 12.5W 830 1600lm
Fichiers LDT (Eulumdat, supplémentaires)	BLKH 300 P 12.5W 840 1600lm
Fichiers LDT (Eulumdat, supplémentaires)	BLKH 300 P 15W 830 1880lm
Fichiers LDT (Eulumdat, supplémentaires)	BLKH 300 P 15W 840 1990lm
Fichier ULD (DIALux)	BLKH RD 300 P 17W CPS WT
Fichier ROLF (RELUX)	BLKH RD 300 P 17W CPS WT
Fichier UGR (tableau UGR)	BLKH 300 P 16W 830 2000lm
Fichier UGR (tableau UGR)	BLKH 300 P 16W 840 2000lm
Fichier UGR (tableau UGR)	BLKH 300 P 10W 830 1310lm

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
Fichier UGR (tableau UGR)	BLKH 300 P 10W 840 1310lm
Fichier UGR (tableau UGR)	BLKH 300 P 12.5W 830 1600lm
Fichier UGR (tableau UGR)	BLKH 300 P 12.5W 840 1600lm
Fichier UGR (tableau UGR)	BLKH 300 P 15W 830 1880lm
Fichier UGR (tableau UGR)	BLKH 300 P 15W 840 1990lm
Fichier UGR (tableau UGR)	BLKH 300 P 17W 830 2140lm
Fichier UGR (tableau UGR)	BLKH 300 P 17W 840 2270lm
Courbe de distribution de la lumière type cône	BLKH 300 P 17W 830 2140lm
Courbe de distribution de la lumière type cône	BLKH 300 P 17W 840 2270lm
Courbe de répartition de la lumière type polaire	BLKH 300 P 17W 830 2140lm
Courbe de répartition de la lumière type polaire	BLKH 300 P 17W 840 2270lm
Courbe de répartition de la lumière type polaire	BLKH RD 300 P 17W 830 CPS WT with Eyelid
Courbe de répartition de la lumière type polaire	BLKH RD 300 P 17W 840 CPS WT with Eyelid
Fichiers CAD/BIM	Nom du document
BIM Revit 3D	Bulkhead Round
CAO STEP 3D	BLKH G2 300

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854286148	Etui carton fermé 1	77 mm x 317 mm x 317 mm	1034.00 g	7.74 dm ³
4099854286155	Carton de regroupement 8	650 mm x 330 mm x 335 mm	8932.00 g	71.86 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	455	0.40		0.10
BLKH RD 250 P 9.5W ML 83040 WT	155	248	155	248
BLKH RD 300 P 17W ML 83040 BK	-00	79	63	101
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		79	63	101
BLKH RD SN 300 P 18 W ML 83040 WT	63	/9	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.