

PRODUKTDATENBLATT

BLKH RD 250 P 9.5W CPS WT

BULKHEAD ROUND | Robuste Wand- und Deckenleuchte mit IP65 und IK10 Schutz



Anwendungsgebiete

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Korridore, Treppenhäuser, Eingangsbereiche
- Passagen, Unterführungen
- Öffentlicher Raum

Produktvorteile

- Sehr vielseitig durch eine am Treiber wählbare CCT und Wattageeinstellung (Multi Color / Multilumen)
- Flexible Montagemuster für eine bequeme Installation
- Geeignet für Verwendung in staubigen und feuchten Umgebungen dank hoher Schutzart
- Geeignet für den Einsatz in öffentlichen Bereichen dank hoher IK-Bewertung
- Separates Dekorelement für ein ästhetisches und funktionales Design erhältlich

Produkteigenschaften

- UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC)-Gehäuse, PC-Diffusor
- Hohe Lichtausbeute: > 120 lm/W für 3000 K und 4000 K
- Stoßfestigkeit: IK10
- Schutzart: IP65
- Steckklemme für werkzeuglosen Anschluss
- Durchverdrahtung möglich

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

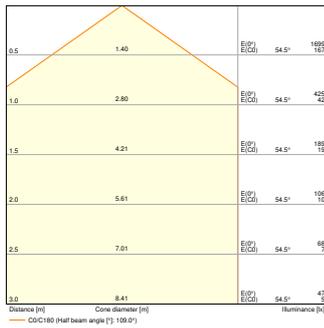
Nennleistung	9,5 W / 8 W / 6,5 W / 5,5 W ¹⁾
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	0/50/60 Hz
Nennstrom	42...37...30...25 mA
Einschaltstrom	3.44 A
Einschaltstromdauer T _{h50}	3.284 µs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	248
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	155
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	248
Netzleistungsfaktor λ	> 0,80
Oberschwingungsgehalt	< 15 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

¹⁾ Für mögliche Optionen siehe Lumen-/Wattagen- Übersichtsdarstellung

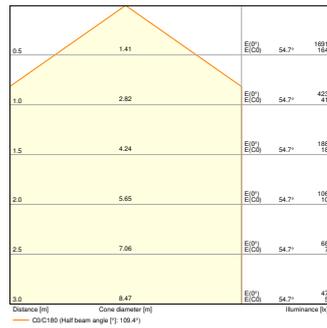
Photometrische Daten

Lichtstrom	1220 lm / 1070 lm / 860 lm / 710 lm ¹⁾
Lichtausbeute	128 lm/W / 132 lm/W / 129 lm/W ¹⁾
Farbtemperatur	3000 K / 4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß / Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabweichs	5 sdc _m
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	<1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	<0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	120 °

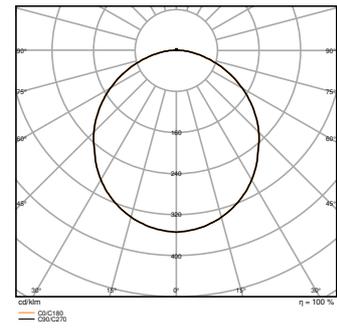
¹⁾ Für mögliche Optionen siehe Lumen-/Wattagen- Übersichtsdarstellung



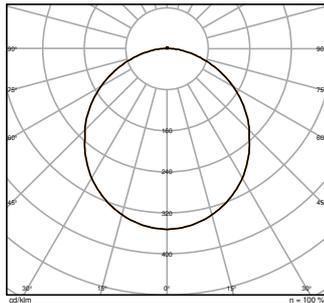
BLKH 250 P 10W 830 1200lm



BLKH 250 P 10W 840 1200lm



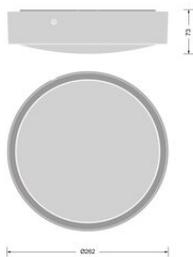
BLKH 250 P 10W 830 1200lm



BLKH 250 P 10W 840 1200lm

Maße & Gewicht

Durchmesser	262,00 mm
Höhe	73,00 mm
Produktgewicht	805,00 g



BLKH RD/SEN/EM 250 P 10W CPS

Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Polycarbonat (PC)
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)

Material der lichtemittierenden Fläche	Polycarbonat (PC)
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	850 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Lagertemperaturbereich	-20...+80 °C
Anschlussart	Schraubenlose Anschlussklemme
Schutzart	IP65
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK10
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
Montageort	Decke / Wand
LED-Modul austauschbar	Nur durch einen Experten
Mit Leuchtmittel	Ja

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	70000 h ¹⁾
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	55000 h ¹⁾
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	40000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

Vorschaltgerät

Ausgangsstrom	350...300...250...200 mA
EVG - Ausgangs-Rippelstrom	< 5 %

Zertifikate & Standards

Normen	CE / CB / UKCA / EAC / ENEC
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein

Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt	Verfügbar ab September 2024
Zusatzfunktion	EVERLOOP / MULTI SELECT

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Zusätzliche Abdeckringe in verschiedenen Ausführungen erhältlich
- Inklusive Montageschrauben und Dübel
- Diebstahlschutzschraube enthalten

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	User Instruction	BLKH RD GEN2
	Addon Technical Information	Light Source Insert BLKH RD GEN2
	Rechtliche Hinweise	Legal Insert BLKH RD
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	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
CAD/BIM Dateien		Name des Dokuments
	CAD_STEP_3D	BLKH G2 250

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854286100	Faltschachtel 1	77 mm x 266 mm x 266 mm	908.00 g	5.45 dm ³
4099854286117	Versandschachtel 8	545 mm x 280 mm x 335 mm	7814.00 g	51.12 dm ³

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

WEITERE KATALOGINFORMATIONEN

BLKH RD 250					BLKH RD SEN 250				
WAC	6,5	8	10	12,5	15	WAC	16	18,5	21
T-Platz	4000	3000	4000	4000	3000	4000	4000	4000	4000
lm	1020	1160	1070	1020	880	800	730	780	870
h/W	120	120	120	120	120	120	120	120	120

BLKH RD 300					BLKH RD SEN 300				
WAC	17	19	22,5	25	WAC	18	18,5	19	19
T-Platz	4000	3000	4000	3000	4000	4000	4000	4000	4000
lm	1070	1140	1090	1020	1020	1020	1020	1020	1020
h/W	120	120	120	120	120	120	120	120	120

	B10	B16	C10	C16
BLKH RD 250 P 15W CPS BK	155	248	155	248
BLKH RD 250 P 15W CPS WT				
BLKH RD 300 P 18W CPS BK	63	79	63	101
BLKH RD 300 P 18W CPS WT				
BLKH RD SEN 250 P 15W CPS BK	140	224	140	224
BLKH RD SEN 250 P 15W CPS WT				
BLKH RD SEN 300 P 18W CPS BK	63	79	63	101
BLKH RD SEN 300 P 18W CPS WT				

Referenzen / Verweise

– Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.