

PRODUKTDATENBLATT

BLKH RD 300 P 17W CPS BK

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 Wattageneinstellung (Multi Color / Multi Lumen)
- 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
- Für den Einsatz in Notbeleuchtungsanlagen geeignet (DC tauglich)
- 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

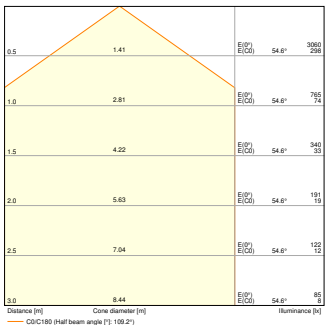
Nennleistung	17 W / 15 W / 12,5 W / 10 W ¹⁾
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	0/50/60 Hz
Nennstrom	75...65...55...45 mA
Einschaltstrom	9,5 A
Einschaltstromdauer T _{h50}	26.8 µs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	79
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	63
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	101
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 15 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

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

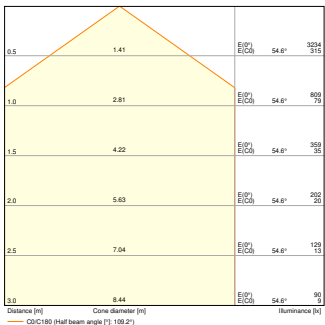
Photometrische Daten

Lichtstrom	2270 lm / 1990 lm / 1700 lm / 1400 lm ¹⁾
Lichtausbeute	132 lm/W / 136 lm/W / 138 lm/W ¹⁾
Farbtemperatur	3000 K / 4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß / Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	5 sdcn
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	<1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	<0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG0
Ausstrahlungswinkel	120 °

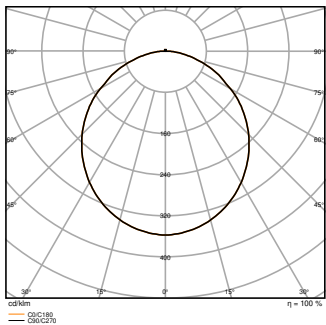
¹⁾ Für mögliche Optionen siehe Lumen-/Wattagen- Übersichtsdarstellung



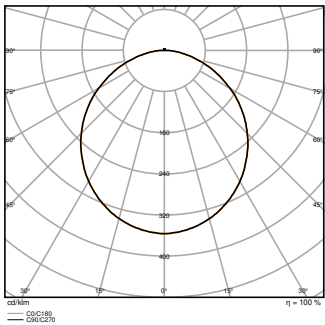
BLKH 300 P 17W 830 2140lm



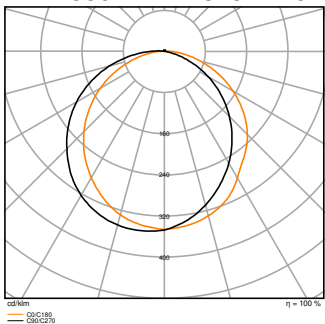
BLKH 300 P 17W 840 2270lm



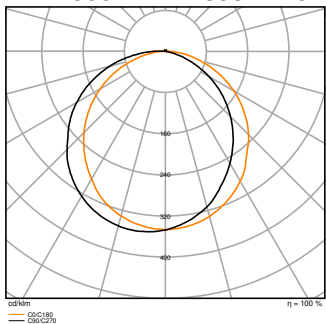
BLKH 300 P 17W 830 2140lm



BLKH 300 P 17W 840 2270lm



BLKH RD 300 P 17W 830 CPS BK
with Eyelid



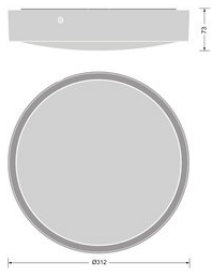
BLKH RD 300 P 17W 840 CPS BK
with Eyelid

Adjustable attributes

Nennleistung	Farbtemperatur	Lichtstrom	Lichtausbeute
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

Maße & Gewicht

Durchmesser	312,00 mm
Höhe	73,00 mm
Produktgewicht	900,00 g



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

Materialien & Farben

Produktfarbe	Schwarz
Gehäusefarbe	Schwarz
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
Anwendungsumgebung	Außenanwendungen
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Ja

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	70000 h ¹⁾
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	55000 h ¹⁾
Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C	65000 h

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	370...320...270...220 mA
EVG - Ausgangs-Rippelstrom	< 5 %

Notbeleuchtung

Art der Notlichtfunktion (EL)	EL zertifizierter Treiber (0Hz / DC) für Anwendungen an Zentralbatterien integriert
Art des Notbetriebtests	ohne
Leistung im Notbetrieb	17 W
Lichtstrom im Notbetrieb	2270 lm

Zertifikate & Standards

Normen	CE / CB / UKCA / EAC / ENEC / EL
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein
EPD	LEDV-00029-V01.01-EN
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

Zusätzliche Produktdaten

Zusatzfunktion	EVERLOOP / MULTI SELECT
BEG förderfähig	Ja

Optionales Zubehör

Produktbild	Produktname	EAN
	BLKH RD Eyelid 300 BK	4099854286797
	BLKH RD Eyelid 300 WT	4099854286810

Produktbild	Produktname	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

Upgrade- und Ersatzkomponenten

Components Light Source		
Produktbild	Produktname	EAN
	LISOEV 300R 15W 830 840 BLKH	4099854311970
Components Driver		
Produktbild	Produktname	EAN
	DR DS-P- 18/220-240/370 BLKH	4099854286858

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

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

Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	BLKH RD GEN2
	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Rechtliche Hinweise	Light Source Insert G11233325
	Rechtliche Hinweise	Legal Insert G11234785
	Rechtliche Hinweise	Safety Insert G11234787
	Konformitätserklärung	BLKH RD/LISOEV
	Konformitätserklärung UKCA	BLKH RD/LISOEV
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES-Datei (IES)	BLKH 300 P 17W 830 2140lm
	IES-Datei (IES)	BLKH 300 P 17W 840 2270lm
	IES-Datei (IES)	BLKH RD 300 P 17W 830 CPS BK with Eyelid
	IES-Datei (IES)	BLKH RD 300 P 17W 840 CPS BK with Eyelid
	IES-Dateien (IES, zusätzlich)	BLKH 300 P 10W 830 1310lm
	IES-Dateien (IES, zusätzlich)	BLKH 300 P 10W 840 1400lm
	IES-Dateien (IES, zusätzlich)	BLKH 300 P 12.5W 830 1600lm
	IES-Dateien (IES, zusätzlich)	BLKH 300 P 12.5W 840 1700lm

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES-Dateien (IES, zusätzlich)	BLKH 300 P 15W 830 1880lm
	IES-Dateien (IES, zusätzlich)	BLKH 300 P 15W 840 1990lm
	LDT-Datei (Eulumdat)	BLKH 300 P 17W 830 2140lm
	LDT-Datei (Eulumdat)	BLKH 300 P 17W 840 2270lm
	LDT-Datei (Eulumdat)	BLKH RD 300 P 17W 830 CPS BK with Eyelid
	LDT-Datei (Eulumdat)	BLKH RD 300 P 17W 840 CPS BK with Eyelid
	LDT-Dateien (Eulumdat, zusätzlich)	BLKH 300 P 10W 830 1310lm
	LDT-Dateien (Eulumdat, zusätzlich)	BLKH 300 P 10W 840 1400lm
	LDT-Dateien (Eulumdat, zusätzlich)	BLKH 300 P 12.5W 830 1600lm
	LDT-Dateien (Eulumdat, zusätzlich)	BLKH 300 P 12.5W 840 1700lm
	LDT-Dateien (Eulumdat, zusätzlich)	BLKH 300 P 15W 830 1880lm
	LDT-Dateien (Eulumdat, zusätzlich)	BLKH 300 P 15W 840 1990lm
	ULD-Datei (DIALux)	BLKH RD 300 P 17W CPS BK
	ROLF-Datei (RELUX)	BLKH RD 300 P 17W CPS BK
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	BLKH 300 P 16W 830 2000lm
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	BLKH 300 P 16W 840 2000lm
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	BLKH 300 P 10W 830 1310lm
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	BLKH 300 P 10W 840 1400lm

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	BLKH 300 P 12.5W 830 1600lm
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	BLKH 300 P 12.5W 840 1700lm
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	BLKH 300 P 15W 830 1880lm
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	BLKH 300 P 15W 840 1990lm
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	BLKH 300 P 17W 830 2140lm
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	BLKH 300 P 17W 840 2270lm
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	BLKH 300 P 17W 830 2140lm
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	BLKH 300 P 17W 840 2270lm
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	BLKH 300 P 17W 830 2140lm
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	BLKH 300 P 17W 840 2270lm
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	BLKH RD 300 P 17W 830 CPS BK with Eyelid
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	BLKH RD 300 P 17W 840 CPS BK with Eyelid
CAD/BIM Dateien		Name des Dokuments
	BIM Revit 3D	Bulkhead Round
	CAD STEP dreidimensional	BLKH G2 300
Ausschreibungstexte		Name des Dokuments
	Ausschreibungstexte	BULKHEAD ROUND 300 P 17W CPS BK-DE

VERPACKUNGSGEWINNUNGEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854286124	Faltschachtel 1	77 mm x 317 mm x 317 mm	1034.00 g	7.74 dm³
4099854286131	Versandschachtel 8	650 mm x 330 mm x 335 mm	8932.00 g	71.86 dm³

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	8,5	8,5		WAC	10	6,5	7	8	
T (Raum)	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000
lm	1200	1100	1070	1020	860	800	710	710	670	710	670
lm/W	120	120	122	120	120	120	120	120	120	120	120
BLKH RD 300						BLKH RD SEN 300					
WAC	17	18	12,5	12		WAC	18	15,5	13	11	
T (Raum)	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000
lm	2210	2140	1980	1880	1710	1600	1400	1400	1300	1200	
lm/W	130	120	132	125	126	126	126	127	121	120	120

	B10	B16	C10	C16
BLKH RD 250 P 10W CPS BK	155	248	155	248
BLKH RD 250 P 10W CPS WT				
BLKH RD 300 P 16W CPS BK	63	79	63	101
BLKH RD 300 P 16W CPS WT				
BLKH RD SEN 250 P 10W CPS BK	140	224	140	224
BLKH RD SEN 250 P 10W CPS WT				
BLKH RD SEN 300 P 16W CPS BK	63	79	63	101
BLKH RD SEN 300 P 16W 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.