

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
- 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

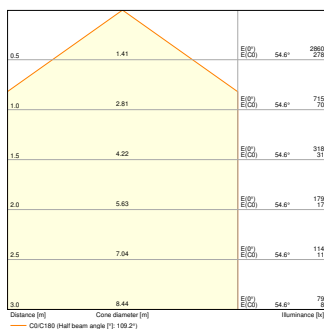
Nennleistung	17 W / 15 W / 12,5 W / 10 W ¹⁾
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	0/50/60 Hz
Nennstrom	75...65...55...45 mA
Einschaltstrom	9,5 A
Einschaltstromdauer T _{h50}	26.8 µs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	79
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	63
Max. Anzahl der Leuchten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

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

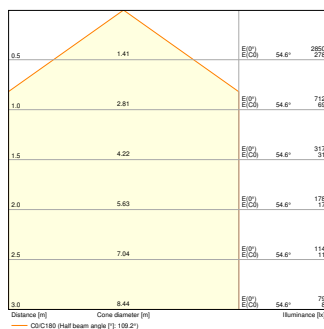
Photometrische Daten

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 sdc _m
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 °

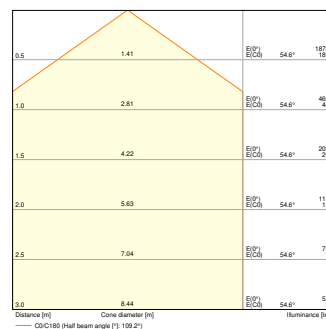
¹⁾ Für mögliche Optionen siehe Lumen-/Wattagen- Übersichtsdarstellung



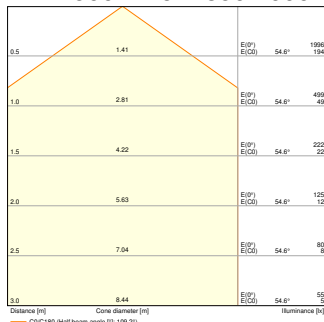
BLKH 300 P 16W 830 2000lm



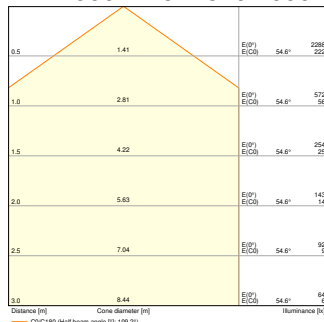
BLKH 300 P 16W 840 2000lm



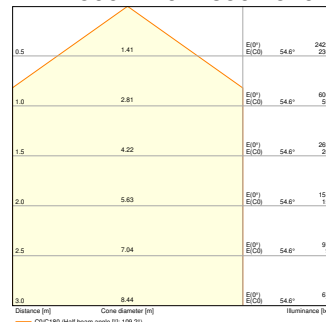
BLKH 300 P 10W 830 1310lm



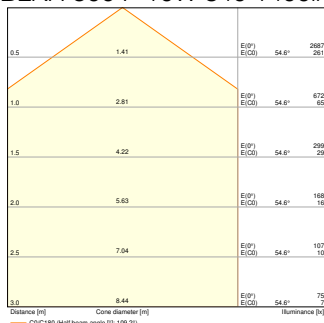
BLKH 300 P 10W 840 1400lm



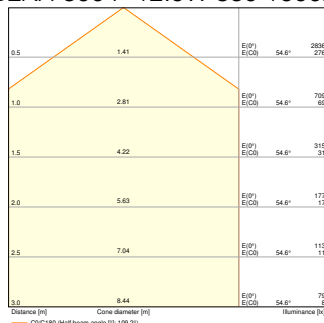
BLKH 300 P 12.5W 830 1600lm



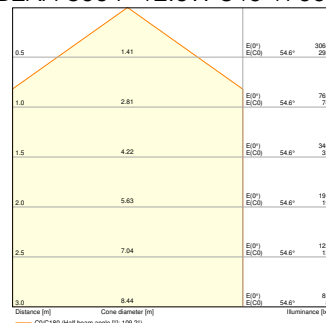
BLKH 300 P 12.5W 840 1700lm



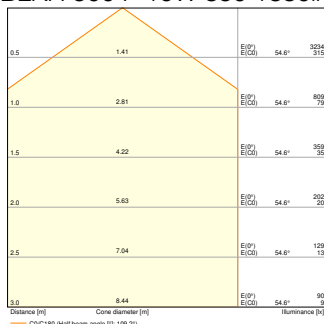
BLKH 300 P 15W 830 1880lm



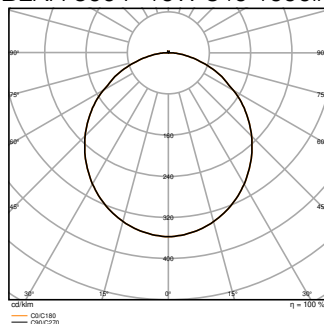
BLKH 300 P 15W 840 1990lm



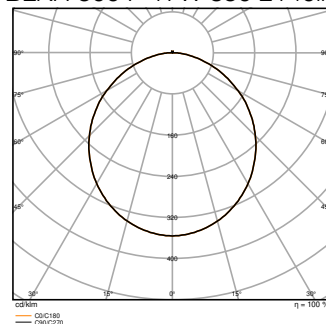
BLKH 300 P 17W 830 2140lm



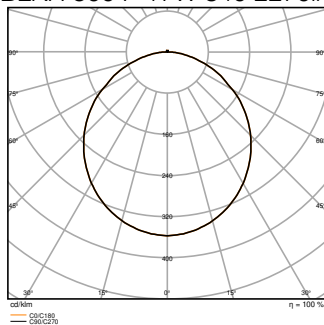
BLKH 300 P 17W 840 2270lm



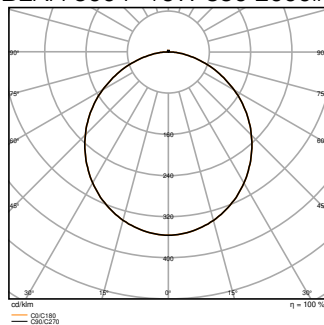
BLKH 300 P 16W 830 2000lm



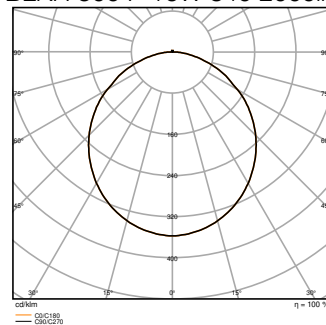
BLKH 300 P 16W 840 2000lm



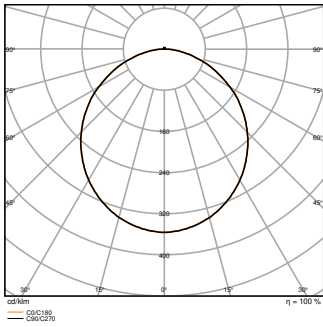
BLKH 300 P 10W 830 1310lm



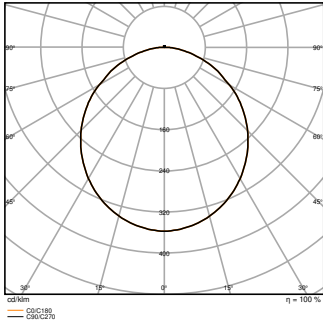
BLKH 300 P 10W 840 1400lm



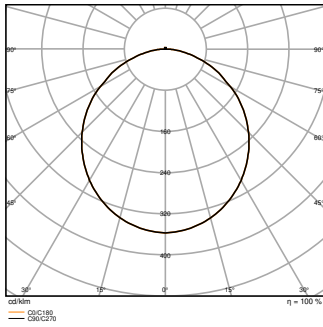
BLKH 300 P 12.5W 830 1600lm



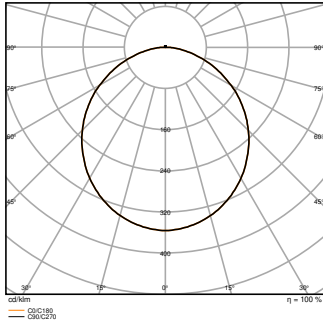
BLKH 300 P 12.5W 840 1700lm



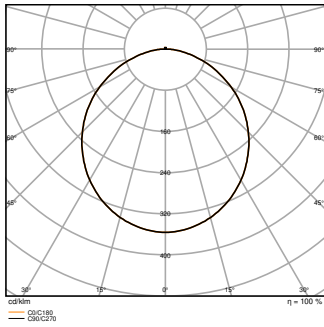
BLKH 300 P 17W 830 2140lm



BLKH 300 P 15W 830 1880lm



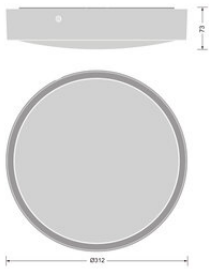
BLKH 300 P 17W 840 2270lm



BLKH 300 P 15W 840 1990lm

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
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
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	370...320...270...220 mA
EVG - Ausgangs-Rippelstrom	< 5 %

Zertifikate & Standards

Normen	CE / CB / UKCA / EAC / ENEC / EL
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
	Rechtliche Hinweise	Legal Insert BLKH RD
	Rechtliche Hinweise	Light Source Insert BLKH RD GEN2
	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Konformitätserklärung	BLKH RD/LISOEV
	Declarations Of Conformity UKCA	BLKH RD/LISOEV
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES file (IES)	BLKH 300 P 17W 830 2140lm
	IES file (IES)	BLKH 300 P 17W 840 2270lm
	IES files (IES, additional)	BLKH 300 P 10W 830 1310lm
	IES files (IES, additional)	BLKH 300 P 10W 840 1400lm
	IES files (IES, additional)	BLKH 300 P 12.5W 830 1600lm
	IES files (IES, additional)	BLKH 300 P 12.5W 840 1700lm
	IES files (IES, additional)	BLKH 300 P 15W 830 1880lm
	IES files (IES, additional)	BLKH 300 P 15W 840 1990lm
	LDT file (Eulumdat)	BLKH 300 P 17W 830 2140lm
	LDT file (Eulumdat)	BLKH 300 P 17W 840 2270lm
	LDT files (Eulumdat, additional)	BLKH 300 P 10W 830 1310lm
	LDT files (Eulumdat, additional)	BLKH 300 P 10W 840 1400lm

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	LDT files (Eulumdat, additional)	BLKH 300 P 12.5W 830 1600lm
	LDT files (Eulumdat, additional)	BLKH 300 P 12.5W 840 1700lm
	LDT files (Eulumdat, additional)	BLKH 300 P 15W 830 1880lm
	LDT files (Eulumdat, additional)	BLKH 300 P 15W 840 1990lm
	Test	BLKH 300 P 16W 830 2000lm
	Test	BLKH 300 P 16W 840 2000lm
	Test	BLKH 300 P 10W 830 1310lm
	Test	BLKH 300 P 10W 840 1400lm
	Test	BLKH 300 P 12.5W 830 1600lm
	Test	BLKH 300 P 12.5W 840 1700lm
	Test	BLKH 300 P 15W 830 1880lm
	Test	BLKH 300 P 15W 840 1990lm
	Test	BLKH 300 P 17W 830 2140lm
	Test	BLKH 300 P 17W 840 2270lm
	LDC typ cone	BLKH 300 P 16W 830 2000lm
	LDC typ cone	BLKH 300 P 16W 840 2000lm
	LDC typ cone	BLKH 300 P 10W 830 1310lm
	LDC typ cone	BLKH 300 P 10W 840 1400lm
	LDC typ cone	BLKH 300 P 12.5W 830 1600lm
	LDC typ cone	BLKH 300 P 12.5W 840 1700lm
	LDC typ cone	BLKH 300 P 15W 830 1880lm
	LDC typ cone	BLKH 300 P 15W 840 1990lm
	LDC typ cone	BLKH 300 P 17W 830 2140lm
	LDC typ cone	BLKH 300 P 17W 840 2270lm
	LDC typ polar	BLKH 300 P 16W 830 2000lm
	LDC typ polar	BLKH 300 P 16W 840 2000lm

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	LDC typ polar	BLKH 300 P 10W 830 1310lm
	LDC typ polar	BLKH 300 P 10W 840 1400lm
	LDC typ polar	BLKH 300 P 12.5W 830 1600lm
	LDC typ polar	BLKH 300 P 12.5W 840 1700lm
	LDC typ polar	BLKH 300 P 15W 830 1880lm
	LDC typ polar	BLKH 300 P 15W 840 1990lm
	LDC typ polar	BLKH 300 P 17W 830 2140lm
	LDC typ polar	BLKH 300 P 17W 840 2270lm

CAD/BIM Dateien		Name des Dokuments
	BIM_Revit_3D	Bulkhead Round
	CAD_STEP_3D	BLKH G2 300

Ausschreibungstexte		Name des Dokuments
	Ausschreibungstexte	BULKHEAD ROUND 300 P 17W CPS BK-DE

VERPACKUNGSGEOMETRIE

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

<table><tr><td colspan="4">BLKH RD 300</td></tr><tr><td>WAC</td><td>8,0</td><td>8</td><td>8,0</td></tr><tr><td>T (Watt)</td><td>4000</td><td>3000</td><td>4000</td></tr><tr><td>lm</td><td>1310</td><td>1400</td><td>1600</td></tr><tr><td>lm/W</td><td>128</td><td>132</td><td>125</td></tr></table>	BLKH RD 300				WAC	8,0	8	8,0	T (Watt)	4000	3000	4000	lm	1310	1400	1600	lm/W	128	132	125	<table><tr><td colspan="4">BLKH RD 300 BK</td></tr><tr><td>WAC</td><td>8,0</td><td>8,0</td><td>8</td></tr><tr><td>T (Watt)</td><td>4000</td><td>3000</td><td>4000</td></tr><tr><td>lm</td><td>1310</td><td>1400</td><td>1600</td></tr><tr><td>lm/W</td><td>128</td><td>132</td><td>125</td></tr></table>	BLKH RD 300 BK				WAC	8,0	8,0	8	T (Watt)	4000	3000	4000	lm	1310	1400	1600	lm/W	128	132	125	<table><tr><td colspan="4">BLKH RD 300 BK</td></tr><tr><td>WAC</td><td>8,0</td><td>8,0</td><td>8</td></tr><tr><td>T (Watt)</td><td>4000</td><td>3000</td><td>4000</td></tr><tr><td>lm</td><td>1310</td><td>1400</td><td>1600</td></tr><tr><td>lm/W</td><td>128</td><td>132</td><td>125</td></tr></table>	BLKH RD 300 BK				WAC	8,0	8,0	8	T (Watt)	4000	3000	4000	lm	1310	1400	1600	lm/W	128	132	125	<table><tr><td colspan="4">BLKH RD 300 BK</td></tr><tr><td>WAC</td><td>8,0</td><td>8,0</td><td>8</td></tr><tr><td>T (Watt)</td><td>4000</td><td>3000</td><td>4000</td></tr><tr><td>lm</td><td>1310</td><td>1400</td><td>1600</td></tr><tr><td>lm/W</td><td>128</td><td>132</td><td>125</td></tr></table>	BLKH RD 300 BK				WAC	8,0	8,0	8	T (Watt)	4000	3000	4000	lm	1310	1400	1600	lm/W	128	132	125
BLKH RD 300																																																																																			
WAC	8,0	8	8,0																																																																																
T (Watt)	4000	3000	4000																																																																																
lm	1310	1400	1600																																																																																
lm/W	128	132	125																																																																																
BLKH RD 300 BK																																																																																			
WAC	8,0	8,0	8																																																																																
T (Watt)	4000	3000	4000																																																																																
lm	1310	1400	1600																																																																																
lm/W	128	132	125																																																																																
BLKH RD 300 BK																																																																																			
WAC	8,0	8,0	8																																																																																
T (Watt)	4000	3000	4000																																																																																
lm	1310	1400	1600																																																																																
lm/W	128	132	125																																																																																
BLKH RD 300 BK																																																																																			
WAC	8,0	8,0	8																																																																																
T (Watt)	4000	3000	4000																																																																																
lm	1310	1400	1600																																																																																
lm/W	128	132	125																																																																																

Referenzen / Verweise

– Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

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

