

PRODUKTDATENBLATT

BLKH RD 300 P 17W ML 83040 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 am Treiber wählbare CCT und Leistungsstufen (Multi Select)
- 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

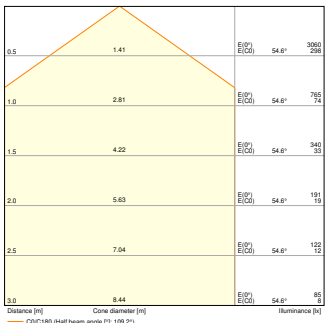
Nennleistung	17 W / 15 W / 12,5 W / 10 W ¹⁾
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	0/50/60 Hz
Nennstrom	75...65...55...45 mA
Einschaltstrom	9,5 A
Einschaltstromdauer T _{h50}	26.8 µs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	79
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	63
Max. Anzahl der Leuchten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

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

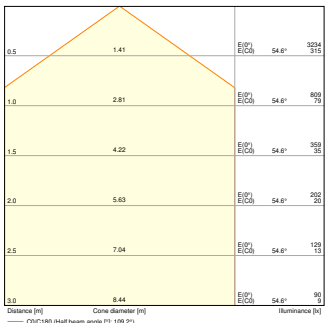
Photometrische Daten

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
Ausstrahlungswinkel	120 °

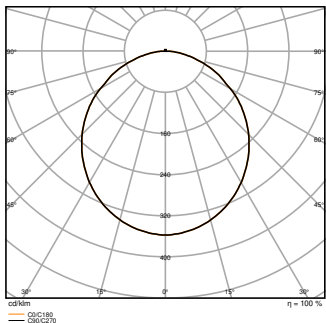
¹⁾ Für mögliche Optionen siehe Lumen-/Wattagen- Übersichtsdarstellung



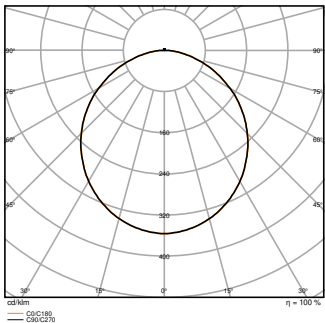
BLKH 300 P 17W 830 2140lm



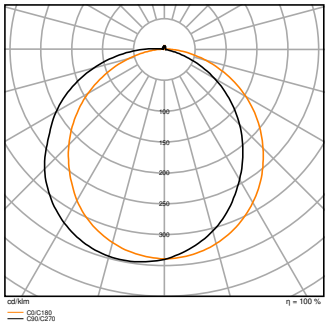
BLKH 300 P 17W 840 2270lm



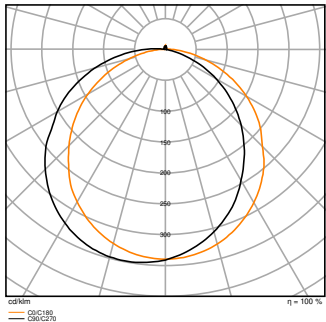
BLKH 300 P 17W 830 2140lm



BLKH 300 P 17W 840 2270lm



BLKH RD 300 P 17W 830 CPS WT
with Eyelid



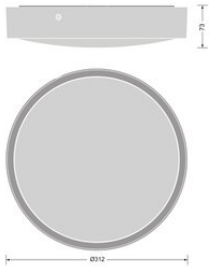
BLKH RD 300 P 17W 840 CPS WT
with Eyelid

Einstellbare Eigenschaften

Einstellbare Eigenschaften	Array / Array / Array / Array / Array / Array / Array / Array
----------------------------	---

Maße & Gewicht

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



BULKHEAD ROUND 300 P

Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
RAL-Nummer	RAL 9005
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 / EPD
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein
EPD	LEDV-00029-V01.01-EN
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nur durch einen Experten

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
	BLKH RD RING 300 BK	4099854880759
	BLKH RD RING 300 WT	4099854880773

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

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Konformitätserklärung UKCA	BLKH RD/LISOEV
	EPD	EPD EN BULKHEAD ROUND
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 WT with Eyelid
	IES-Datei (IES)	BLKH RD 300 P 17W 840 CPS WT with Eyelid
	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 WT with Eyelid
	LDT-Datei (Eulumdat)	BLKH RD 300 P 17W 840 CPS WT with Eyelid
	ULD-Datei (DIALux)	BLKH RD 300 P 17W CPS WT
	ROLF-Datei (RELUX)	BLKH RD 300 P 17W CPS WT
	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 WT with Eyelid
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	BLKH RD 300 P 17W 840 CPS WT with Eyelid

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 WT-DE

VERPACKUNGSGEOMETRIE

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854286148	Faltschachtel 1	77 mm x 317 mm x 317 mm	1034.00 g	7.74 dm³
4099854286155	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="5">BLKH RD 300</td></tr><tr><td>WAC</td><td>5,5</td><td>6</td><td>6,5</td><td>6,5</td></tr><tr><td>T (Watt)</td><td>4000</td><td>3000</td><td>4000</td><td>3000</td></tr><tr><td>lm</td><td>1200</td><td>1100</td><td>1200</td><td>1100</td></tr><tr><td>lm/W</td><td>120</td><td>120</td><td>120</td><td>120</td></tr></table>	BLKH RD 300					WAC	5,5	6	6,5	6,5	T (Watt)	4000	3000	4000	3000	lm	1200	1100	1200	1100	lm/W	120	120	120	120	<table><tr><td colspan="5">BLKH RD 300 300</td></tr><tr><td>WAC</td><td>5,5</td><td>6,5</td><td>7</td><td>6</td></tr><tr><td>T (Watt)</td><td>4000</td><td>3000</td><td>3000</td><td>4000</td></tr><tr><td>lm</td><td>1200</td><td>1100</td><td>1200</td><td>1100</td></tr><tr><td>lm/W</td><td>120</td><td>110</td><td>120</td><td>110</td></tr></table>	BLKH RD 300 300					WAC	5,5	6,5	7	6	T (Watt)	4000	3000	3000	4000	lm	1200	1100	1200	1100	lm/W	120	110	120	110	<table><tr><td colspan="5">BLKH RD 300 300</td></tr><tr><td>WAC</td><td>10</td><td>6,5</td><td>10,5</td><td>10</td></tr><tr><td>T (Watt)</td><td>4000</td><td>3000</td><td>4000</td><td>3000</td></tr><tr><td>lm</td><td>2270</td><td>2140</td><td>1980</td><td>1980</td></tr><tr><td>lm/W</td><td>120</td><td>120</td><td>120</td><td>120</td></tr></table>	BLKH RD 300 300					WAC	10	6,5	10,5	10	T (Watt)	4000	3000	4000	3000	lm	2270	2140	1980	1980	lm/W	120	120	120	120	<table><tr><td colspan="5">BLKH RD 300 300</td></tr><tr><td>WAC</td><td>10</td><td>6,5</td><td>10</td><td>11</td></tr><tr><td>T (Watt)</td><td>4000</td><td>3000</td><td>3000</td><td>4000</td></tr><tr><td>lm</td><td>2280</td><td>2140</td><td>1980</td><td>1980</td></tr><tr><td>lm/W</td><td>120</td><td>120</td><td>120</td><td>120</td></tr></table>	BLKH RD 300 300					WAC	10	6,5	10	11	T (Watt)	4000	3000	3000	4000	lm	2280	2140	1980	1980	lm/W	120	120	120	120	<table><tr><td colspan="5">BLKH RD 250 P 8,5W ML 83040 BK</td></tr><tr><td></td><td>B10</td><td>B16</td><td>C10</td><td>C16</td></tr><tr><td>BLKH RD 250 P 8,5W ML 83040 WT</td><td>155</td><td>248</td><td>155</td><td>248</td></tr><tr><td>BLKH RD 300 P 17W ML 83040 BK</td><td>63</td><td>79</td><td>63</td><td>101</td></tr><tr><td>BLKH RD 300 P 17W ML 83040 WT</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>BLKH RD 300 P 17W ML 83040 BK</td><td>140</td><td>224</td><td>140</td><td>224</td></tr><tr><td>BLKH RD 300 P 17W ML 83040 WT</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>BLKH RD 300 P 17W ML 83040 BK</td><td>63</td><td>79</td><td>63</td><td>101</td></tr><tr><td>BLKH RD 300 P 17W ML 83040 WT</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	BLKH RD 250 P 8,5W ML 83040 BK						B10	B16	C10	C16	BLKH RD 250 P 8,5W ML 83040 WT	155	248	155	248	BLKH RD 300 P 17W ML 83040 BK	63	79	63	101	BLKH RD 300 P 17W ML 83040 WT					BLKH RD 300 P 17W ML 83040 BK	140	224	140	224	BLKH RD 300 P 17W ML 83040 WT					BLKH RD 300 P 17W ML 83040 BK	63	79	63	101	BLKH RD 300 P 17W ML 83040 WT				
BLKH RD 300																																																																																																																																																					
WAC	5,5	6	6,5	6,5																																																																																																																																																	
T (Watt)	4000	3000	4000	3000																																																																																																																																																	
lm	1200	1100	1200	1100																																																																																																																																																	
lm/W	120	120	120	120																																																																																																																																																	
BLKH RD 300 300																																																																																																																																																					
WAC	5,5	6,5	7	6																																																																																																																																																	
T (Watt)	4000	3000	3000	4000																																																																																																																																																	
lm	1200	1100	1200	1100																																																																																																																																																	
lm/W	120	110	120	110																																																																																																																																																	
BLKH RD 300 300																																																																																																																																																					
WAC	10	6,5	10,5	10																																																																																																																																																	
T (Watt)	4000	3000	4000	3000																																																																																																																																																	
lm	2270	2140	1980	1980																																																																																																																																																	
lm/W	120	120	120	120																																																																																																																																																	
BLKH RD 300 300																																																																																																																																																					
WAC	10	6,5	10	11																																																																																																																																																	
T (Watt)	4000	3000	3000	4000																																																																																																																																																	
lm	2280	2140	1980	1980																																																																																																																																																	
lm/W	120	120	120	120																																																																																																																																																	
BLKH RD 250 P 8,5W ML 83040 BK																																																																																																																																																					
	B10	B16	C10	C16																																																																																																																																																	
BLKH RD 250 P 8,5W ML 83040 WT	155	248	155	248																																																																																																																																																	
BLKH RD 300 P 17W ML 83040 BK	63	79	63	101																																																																																																																																																	
BLKH RD 300 P 17W ML 83040 WT																																																																																																																																																					
BLKH RD 300 P 17W ML 83040 BK	140	224	140	224																																																																																																																																																	
BLKH RD 300 P 17W ML 83040 WT																																																																																																																																																					
BLKH RD 300 P 17W ML 83040 BK	63	79	63	101																																																																																																																																																	
BLKH RD 300 P 17W ML 83040 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.