PRODUKTDATENBLATT
BLKH RD EL 300 P 19.5W ML 83040 WT

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



Anwendungsgebiete

- Sicherheitsbeleuchtung für Rettungswege
- Antipanik-Beleuchtung
- Gebäude, für die Sicherheitsbeleuchtung von 3 h erforderlich ist
- Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Korridore, Treppenhäuser, Eingangsbereiche
- Passagen, Unterführungen
- Öffentlicher Raum

Produktvorteile

- Nahtlose Integration von Leuchten mit Sicherheitsbeleuchtungs-Funktion in die Allgemeinbeleuchtung
- Einfache Verkabelung dank mitgeliefertem, vorverdrahtetem Treiber und Batterie für die Sicherheitsbeleuchtungs-Funktion
- Einfache Prüfung der Sicherheitsbeleuchtungs-Funktion durch integrierte automatische Testfunktion
- Betrieb der Sicherheitsbeleuchtungs-Funktion mit langlebiger LiFePO4 Batterie mit 3h Betriebsentladungszeit
- Komfortable Visualisierung der Ergebnisse des automatischen Tests mit enthaltener Kontroll-LED
- 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
- Separates Dekorelement für ein ästhetisches und funktionales Design erhältlich

Produkteigenschaften

- Zertifiziert gemäß Europäischer Normen (EN 60598-2-22)
- Leuchte für Allgemeinbeleuchtung und Sicherheitsbeleuchtung geeignet



© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

- Einzelbatterieleuchten
- Sicherheitsbeleuchtungs-Funktion: Batterieentladedauer 3 h
- Funktionstest der Sicherheitsbeleuchtung: automatisch (AT)
- Batterietechnologie: LiFePO4
- Umgebungstemperaturbereich bei Betrieb: 0…+35 °C
- UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC)-Gehäuse, PC-Diffusor
- Stoßfestigkeit: IK10
- Schutzart: IP65

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten

Elektrische Daten

Nennleistung	19,5 W / 17 W / 15 W / 12,5 W [1)]
Nennspannung	220…240 V
Netzfrequenz	50/60 Hz
Nennstrom	90mA / 80mA / 71mA / 62 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

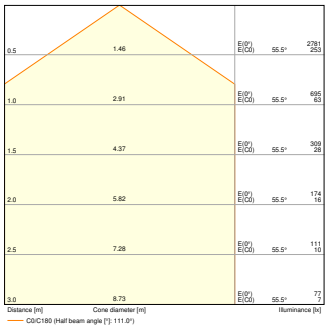
1) Für mögliche Optionen siehe Lumen-/Wattagen- Übersichtsdarstellung

Photometrische Daten

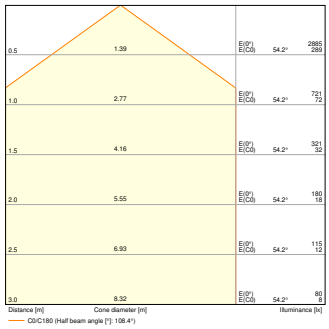
Lichtstrom	2230 lm / 1950 lm / 1660 lm / 1360 lm [1)]
Lichtausbeute	115 lm/W / 114 lm/W / 110 lm/W / 108 lm/W [1)]
Farbtemperatur	3000 K / 4000 K
Referenzeinstellung der enthaltenen Lichtquelle (Kelvin)	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß / Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	5 sdcm
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

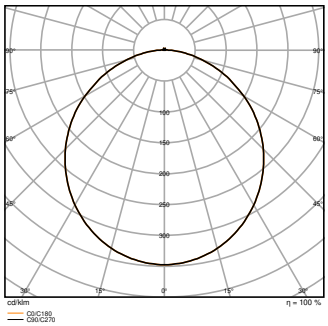
© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.



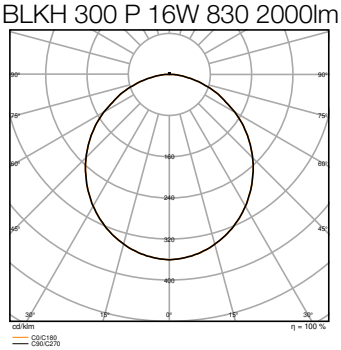
BLKH 300 P 16W 830 2000lm



BLKH 300 P 16W 840 2000lm



BLKH 300 P 16W 830 2000lm



BLKH 300 P 16W 840 2000lm

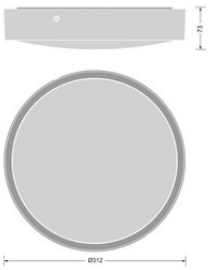
Einstellbare Eigenschaften

Nennleistung	Farbtemperatur	Lichtstrom	Lichtausbeute
19.5 W	3000 K	2130 lm	109 lm/W
19.5 W	4000 K	2230 lm	115 lm/W
17 W	3000 K	1860 lm	109 lm/W
17 W	4000 K	1950 lm	114 lm/W
15 W	3000 K	1580 lm	106 lm/W
15 W	4000 K	1660 lm	110 lm/W
12.5 W	3000 K	1300 lm	103 lm/W
12.5 W	4000 K	1360 lm	108 lm/W

Maße & Gewicht

Durchmesser	312,00 mm
Höhe	73,00 mm
Produktgewicht	1150,00 g

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.



BULKHEAD ROUND 300 P

Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
RAL-Nummer	RAL 9003
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	0…+35 °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	74 000 h [1)]

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	56000 h [1)]
Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C	65000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	46000 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 %

BATTERIE

Batterieart	LiFePO4
Batteriegröße	Others
Nennspannung der Batterie	3,2 V
Nominale Batteriekapazität	4500 mAh
Batterieladedauer	24 h

Notbeleuchtung

Art der Notlichtfunktion (EL)	Notlichteinheit (Batterie und Steuergerät) für dezentrale Anwendungen enthalten
Notfall-Anwendungsbereich	Anti-Panik-Beleuchtung / Rettungswegbeleuchtung
Art des Notlichtbetriebs	Bereitschaftsschaltung / Dauerschaltung
Art des Notbetriebtests	Automatisch
Leistung im Dauerschaltung	19.5 W
Leistung im Notbetrieb	2.3 W
Lichtstrom im Dauerschaltung	2230 lm
Lichtstrom im Notbetrieb	380 lm
Nennbetriebsdauer	3 h
Integrierter Prüfschalter	Nein

Zertifikate & Standards

Normen	CE / CB / UKCA / EAC
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nur durch einen Experten

Zusätzliche Produktdaten

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Zusatzfunktion	EVERLOOP / MULTI SELECT
BEG förderfähig	Nein

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

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

– 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
PDF	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	BULKHEAD RD EMERGENCY AND SENSOR
PDF	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Rechtliche Hinweise	Safety Insert G11234787
PDF	Rechtliche Hinweise	Legal Insert G11234785
PDF	Rechtliche Hinweise	Light Source Insert G11232870
PDF	Konformitätserklärung	BLKH RD
PDF	Konformitätserklärung UKCA	BLKH RD

	Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments
IES	IES-Datei (IES)	BLKH 300 P 16W 830 2000lm
IES	IES-Datei (IES)	BLKH 300 P 16W 840 2000lm
LDT	LDT-Datei (Eulumdat)	BLKH 300 P 16W 830 2000lm
LDT	LDT-Datei (Eulumdat)	BLKH 300 P 16W 840 2000lm
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	BLKH 300 P 16W 830 2000lm
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	BLKH 300 P 16W 840 2000lm

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

	Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	BLKH 300 P 16W 830 2000lm
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	BLKH 300 P 16W 840 2000lm
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	BLKH 300 P 16W 830 2000lm
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	BLKH 300 P 16W 840 2000lm

	CAD/BIM Dateien	Name des Dokuments
	BIM Revit 3D	Bulkhead Round
	CAD STEP 3D	BLKH G2 300

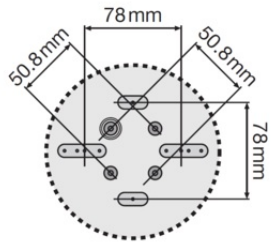
	Ausschreibungstexte	Name des Dokuments
	Ausschreibungstexte	BULKHEAD ROUND EMERGENCY 300 P 19.5W MS 840 WT-de

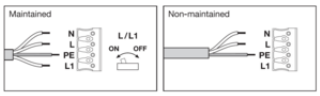
VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854286407	Faltschachtel 1	77 mm x 317 mm x 317 mm	1437.00 g	7.74 dm^3
4099854286414	Versandschachtel 8	650 mm x 330 mm x 335 mm	12156.00 g	71.86 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





Referenzen / Verweise

– Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Haftungsausschluss

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

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.