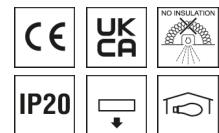


**0336671//408** EDLR 195/3000-TW-SMB-CAS

## Downlight EDLR



Artikelnummer **0336671//408**

GTIN **4029299527100**

Deeplink [https://www.ridi.de/go/0336671\\_408](https://www.ridi.de/go/0336671_408)



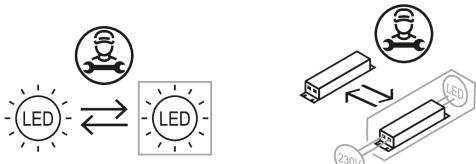
### Produktbeschreibung

Downlight der EDLR-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Reflektor, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 2610 lm in Lichtfarbe 8TW, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Aluminium, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP20. Zusätzlich zu den Standardbefestigungsklammern für Klemmdicken von 0 bis 25 mm, sind als Zubehör spezielle Befestigungssätze wie Paneeleinbausätze, Verstärkungsplatten, Betoneingießtöpfe, Einputzringe, Schräg- und Halbeinbausätze lieferbar. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI Casambi. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

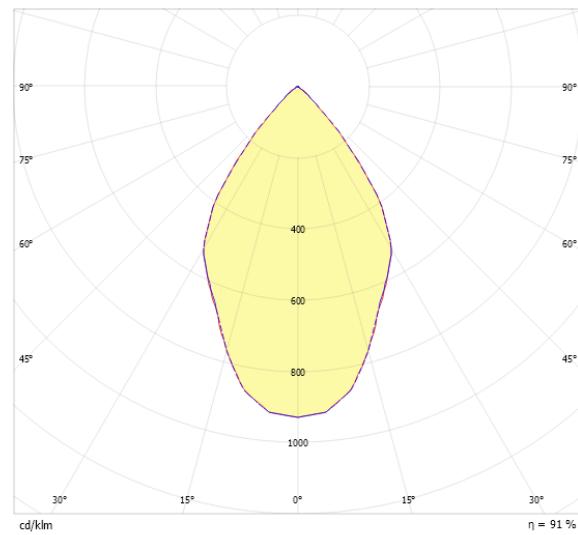
### Kurzinformationen

Montageart	Einbau
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI   Casambi
Farbtemperatur	3000–6500 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	2610 lm
Bemessungsleistung	22,0 W
Leuchteneffizienz	118,6 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50000 h

### Nachhaltigkeit



### Lichtverteilungskurve



### Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	19.0
UGR quer	19.0

## 0336671//408 EDLR 195/3000-TW-SMB-CAS

### Allgemein

Produktkategorie	Downlight
Einsatzbereich	Bildung   Einzelhandel
Technologie	Casambi
BEG-förderfähig	Nein

### Montage

Montageart	Einbau
Deckenart	Geschnittene Decken
Geeignet für Deckenart	1
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein

### Gehäuse

Farbe	verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016
Schutzart	IP20
Glühdrahtprüfung	650 °C
Einbau in isolierte Decke möglich	Nein
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Werkstoff der Abdeckung	PC klar

### Elektrische Ausführung

Art der Steuerung	DALI   Casambi
Nennspannung	220 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC/DC
Bemessungsleistung	22,0 W
Schutzklasse	I
Anzahl der Betriebsgeräte	1

### Betriebsgerät

Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	10
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	16
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	26
Dimmbereich	1-100%
DC tauglich	Ja
Einschaltstrom je Betriebsgerät	26 A
Ripple LF	2 %
SELV	Ja

### Lichttechnik

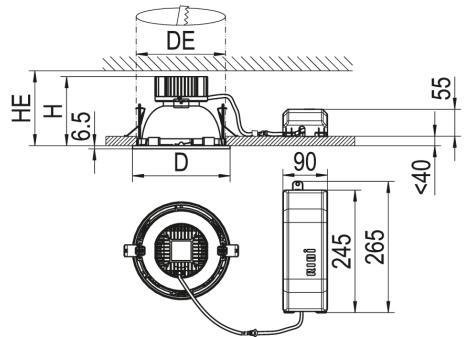
Lichtlenker	Reflektor
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	65,42 °
UGR-Klasse	≤ 19
Bemessungslichtstrom	2610 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteneffizienz	118,6 lm/W

### Leuchtmittel

Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Leuchtmittelanzahl	1
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbtemperatur	3000–6500 K
Lichtfarbe	8TW
Farbtemperatur einstellbar	Ja
Farborttoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	25 °C

## 0336671//408 EDLR 195/3000-TW-SMB-CAS

### Maßzeichnung



### Abmessungen

Maß H	143 mm
Maß D	195 mm
Maß D2	195 mm
Maß B1	90 mm
Maß DE max	185 mm
Maß DE min	181 mm
Maß HE	145 mm
Maß L1	245 mm
Maß L4	265 mm
Nettogewicht	1,120 kg

## 0336671//408 EDLR 195/3000-TW-SMB-CAS

### Zubehör

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung
UGEVD ... -UR	0201069	Umschaltrelais für EBD..., (nicht HIT-Bestückung)
DR195-DPO-K-D-W	0208866	Scheibe PMMA, geprägte Mikroprismen opal, Dekoring weiß
DR195-DPS-K-D-W	0208856	Scheibe PMMA, geprägte Mikroprismen, Dekoring weiß
DR195-DR-K-AL	0202675//634	Dekoring Aluminium gebürstet
DR195-DR-K-ES	0202675//636	Dekoring Edelstahl gebürstet
DR195-DR-K-SG	0202675//609	Dekoring Aluminium silber glänzend
DR195-DR-K-SM	0202675//607	Dekoring Aluminium silber matt
DR195-DR-K-W	0202675	Dekoring Kunststoff weiß
DR195-HO-K-D-W	0202748	Kunstglas gewölbt opal mit Dekoring weiß
DR195-HWNR1-K-D-W	0202802//701	Hinweisschild Nr.1 mit Dekoring weiß
DR195-HWNR11-K-D-W	0202802//711	Hinweisschild Nr.11 mit Dekoring weiß
DR195-HWNR12-K-D-W	0202802//712	Hinweisschild Nr.12 mit Dekoring weiß
DR195-HWNR24-K-D-W	0202802//724	Hinweisschild Nr.24 mit Dekoring weiß
DR195-HWNR4-K-D-W	0202802//704	Hinweisschild Nr.4 mit Dekoring weiß
DR195-HWNR5-K-D-W	0202802//705	Hinweisschild Nr.5 mit Dekoring weiß
DR195-HWNR8-K-D-W	0202802//708	Hinweisschild Nr.8 mit Dekoring weiß
DR195-MPS-G-D-W	0204884	Dekorglasscheibe Floatglas, Mikroprismen mit Dekoring weiß
DR195-MPS-K-D-W	0209007	Scheibe PMMA, Mikroprismen hervorstehend, Dekoring weiß
DR195-RM-G-SB-W	0202692	Dekoring aus ESG, mattiert, innen offen mit Ring weiß
DR195-SBDR-G-SB-W	0202719	Dekorglas aus ESG, bedruckt, Dekoring weiß
DR195-SK-G-D-W	0202863	Floatglasscheibe klar mit Dekoring weiß
DR195-SM-G-D-W	0202734	Dekorscheibe aus Floatglas, außen mattiert, Dekoring weiß
DR195-SM-K-D-W	0204862	Dekorscheibe PMMA satiniert, Dekoring weiß
DR195-SO-G-D-W	0202739	Floatglasscheibe opal mit Dekoring weiß
DR195-SOM-K-D-W	0208861	Scheibe PMMA, opal satiniert, Dekoring weiß
DR195-SPM-G-SB-W	0202683	Dekorglas aus ESG, innen mattiert, Dekoring weiß
DR195-SPMA-G-SB-W	0202701	Dekorglas aus ESG, aussen mattiert, Dekoring weiß
ZV-EDLR-B90	0202497	Fresnellinse , Halbstreuwinkel 90 Grad , PC
ZV-EDLR-D0	0202478	LED-Diffusor opal PC
ZV-EDLR-T60	0202496	Fresnellinse , Halbstreuwinkel 60 Grad , PC
BET EDLR 195	0203006	Beton-Einbautopf für EDLR 195 -nur für Ortbeton- ,max.3000lm
HES EBD 195/25	0202808	Halbeinbausatz, Höhe 25mm
HES EBD 195/50	0202809	Halbeinbausatz, Höhe 50mm
HES EBD 195/75	0202810	Halbeinbausatz, Höhe 75mm
PES EBD. 195/100/150	0202784	Paneeleinbausatz Modul 100 und 150
PES EBD. 195/100/200	0202785	Paneeleinbausatz Modul 100 und 200
PES EBD... UGEVD	0202900	Montagewinkel für Geräteträger UGEVD in Verb. mit PES EBD...
VP EBD. 195-600	0202793	Verstärkungsplatte für nicht biegesteife Decken Modul 600

## 0336671//408 EDLR 195/3000-TW-SMB-CAS

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung
VP EBD. 195-625	0202920	Verstärkungsplatte für nicht biegesteife Decken Modul 625
ZES EBD 150-235/80	0202928	Befestigungssatz EBD 150 - 235, für Deckenstärken bis 80 mm
ZADR-EDLR195-DM210	0209456	Abdeckring für EDLR195 bis Deckenöffnung DM 200
ZADR-EDLR195-DM230	0209457	Abdeckring für EDLR195 bis Deckenöffnung DM 220

### Produkthinweis

TW: Leuchte mit Tunable White (...-TW...), getrenntes Ansteuern der Lichtfarben 3000 und 6500 Kelvin.

### Ausschreibungstext

Downlight der EDLR-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Reflektor, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 2610 lm in Lichtfarbe 8TW, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Aluminium, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP20. Zusätzlich zu den Standardbefestigungsklammern für Klemmdicken von 0 bis 25 mm, sind als Zubehör spezielle Befestigungssätze wie Paneeleinbausätze, Verstärkungsplatten, Betoneingießtöpfe, Inputzringe, Schräg- und Halbeinbausätze lieferbar. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI Casambi. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz. Artikelnummer: 0336671//408 Artikelbezeichnung: EDLR 195/3000-TW-SMB-CAS Produktkategorie: Downlight Einsatzbereich: Bildung/Einzelhandel Technologie: Casambi Leuchtenform: Maß H: 143 mm Maß D: 195 mm Montageart: Einbau Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Schutzart: IP20 Glühdrahtprüfung: 650 °C Einbau in isolierte Decke möglich: Nein Werkstoff des Gehäuses: Aluminium Werkstoff der Abdeckung: PC klar Art der Steuerung: DALI/Casambi Nennspannung: 220 - 240 V Frequenz: 50 - 60 Hz Spannungsart: AC/DC Bemessungsleistung: 22,0 W Lichtlenker: Reflektor Lichtaustritt: direkt Lichtverteilung: symmetrisch Ausstrahlungscharakteristik (ETIM): breitstrahlend UGR-Klasse: ≤ 19 Bemessungslichtstrom: 2610 lm Lichtstrom einstellbar: stufenlos Leuchteneffizienz: 118,6 lm/W Leuchtmittel: LED-M inklusive Leuchtmittel: Ja Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80 Farbtemperatur: 3000–6500 K Lichtfarbe: 8TW Farbtemperatur einstellbar: Ja Farborttoleranz (SDCM): < 3 SDCM Bemessungslaufzeit L80B50 (tq = 25 °C): 50000 h Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: