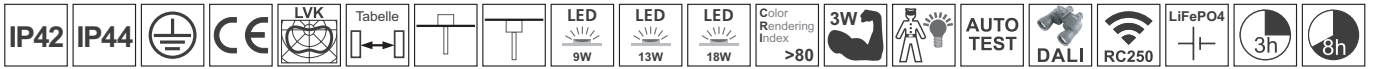


TREND TC / TR

LED Downlights für Beleuchtung und Sicherheitsbeleuchtung



Dekoratives Downlight aus Aluminium-druckguss, weiß (RAL 9016) für Deckenaufbau oder Deckeneinbau, blendfreie Ausführungen in Unterschiedlicher Leistung mit Betriebsgeräten für die Verwendung in Anlagen nach VDE 0108, hochwertige LEDs in Lichtfarbe 3000K (830), Anschlüsse doppelpolig für Durchgangs-Verdrahtung mit Adern bis 2,5mm²



Technische Daten

Leuchten

Gehäuse: Aludruckguss
 Farbe: weiß (RAL 9016)
 Schutzklasse: I
 Deckenaufbau rund: TC6 / TC7 / TC8
 Schutzart: IP42
 Deckeneinbau rund: TR1 / TR2 / TR3
 Schutzart: IP44

Zentrale Versorgung

Eingangsspannung: 230VAC/170-260VDC
 Temperaturbereich: -5°C bis +50°C
 Anschlussleistung: 9W = AC 13,6VA DC 9,6W
 13W = AC 18,4VA DC 14,6W
 18W = AC 24,7VA DC 20,2W

Einzelbatterie

Eingangsspannung: 230VAC 50-60Hz
 Akku / Ladezeit: LiFePO4 / < 24h
 Temperaturbereich: +5°C bis +45°C
 Leuchtmittel
 Leistungsaufn. DS: 9W = AC 19,0VA
 13W = AC 23,8VA
 18W = AC 30,1VA
 Leistungsaufn. BS:
 M3-3W / *M8*-1W max. 5,4VA

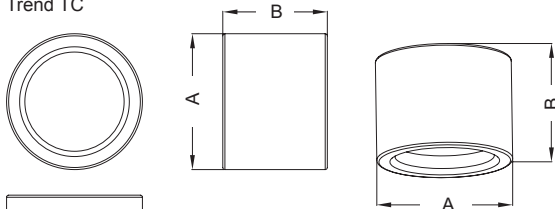
Beschreibung

	LM	DS	schaltbar	BLF	BS	Option / Akku	Bestellcode
TREND - Aufbau-Downlight aus Aludruckguss, weiß RAL9016, für zentrale Versorgung 230V AC/DC							
Ø=130 H=100mm symmetrische Lichtverteilung für Flächen, Montagehöhe bis 15m	9W	690lm	N	100 %	690lm		TC61 D E220 9W3
Ø=160 H=120mm symmetrische Lichtverteilung für Flächen, Montagehöhe bis 20m	13W	1170lm	N	100 %	1170lm		TC71 D E220 13W3
Ø=195 H=130mm symmetrische Lichtverteilung für Flächen, Montagehöhe bis 25m	18W	1730lm	N	100 %	1730lm		TC81 D E220 18W3
Mit Mischbetriebsbaustein zum Anschluss an LPS260 (NICHT möglich für TC61)			J	BLF Einstellbar 18/33/66/100 %			ersetze E220 mit CA220
TREND - Aufbau-Downlight aus Aludruckguss, weiß RAL9016, Einzelbatterie mit Autotest, BS oder DS							
Ø=195 H=130mm symmetrische Lichtverteilung für Flächen, Montagehöhe bis 9m	18W	1730lm	J	15 %	260lm	LiFePO4 3,2V 4,8Ah	TC81 D M3E 3W3
Ø=195 H=130mm symmetrische Lichtverteilung für Flächen, Montagehöhe bis 5,5m	18W	1730lm	J	5 %	95lm	LiFePO4 3,2V 4,8Ah	TC81 D M8E 1W3
Schnittstelle DLI-Z64 Fernüberwachung							ersetze M*E mit M*E-DA
TREND - Aufbau-Downlight aus Aludruckguss, weiß RAL9016, Einzelbatterie mit Autotest, BS oder DS, drahtlose Fernüberwachung RC250-Touch							
Ø=195 H=130mm symmetrische Lichtverteilung für Flächen, Montagehöhe bis 9m	18W	1730lm	J	15 %	260lm	LiFePO4 3,2V 4,8Ah	TC81 D FM3 3W3
Ø=195 H=130mm symmetrische Lichtverteilung für Flächen, Montagehöhe bis 5,5m	18W	1730lm	J	5 %	95lm	LiFePO4 3,2V 4,8Ah	TC81 D FM8 1W3
TREND - Einbau-Downlight aus Aludruckguss, weiß RAL9016, deckenbündige Abstrahlfläche, für zentrale Versorgung 230V AC/DC							
Ø=104 (cut=92) H=25,5mm symmetrische Lichtverteilung für Flächen, Mh. bis 15m	9W	890Lm	N	100 %	890Lm		TR11 ED E220 9W3
Ø=140 (cut=125) H=27,5mm symmetrische Lichtverteilung für Flächen, Mh. bis 19m	13W	1240lm	N	100 %	1240lm		TR21 ED E220 13W3
Ø=180 (cut=160) H=28,8mm symmetrische Lichtverteilung für Flächen, Mh. bis 23m	18W	1750lm	N	100 %	1750lm		TR31 ED E220 18W3
Mit Mischbetriebsbaustein zum Anschluss an LPS260			J	Einstellbar 18/33/66/100			ersetze E220 mit CA220
TREND - Einbau-Downlight aus Aludruckguss, weiß RAL9016, deckenbündige Abstrahlfläche, Einzelbatterie mit Autotest, BS oder DS							
Ø=104 (cut=92) H=25,5mm symmetrische Lichtverteilung für Flächen, Mh. bis 8,5m	9W	890Lm	J	30 %	260lm	LiFePO4 3,2V 4,8Ah	TR11 ED M3E 3W3
Ø=140 (cut=125) H=27,5mm symmetrische Lichtverteilung für Flächen, Mh. bis 8,5m	13W	1240lm	J	20 %	260lm	LiFePO4 3,2V 4,8Ah	TR21 ED M3E 3W3
Ø=180 (cut=160) H=28,8mm symmetrische Lichtverteilung für Flächen, Mh. bis 8,5m	18W	1750lm	J	15 %	260lm	LiFePO4 3,2V 4,8Ah	TR31 ED M3E 3W3
Notbetriebsdauer 8h (Montagehöhe bis 5m)			J	9 / 7 / 5 %	95lm	LiFePO4 3,2V 4,8Ah	ersetze M3E-3W* mit M8E-1W*
Schnittstelle DLI-Z64 Fernüberwachung							ersetze M*E mit M*E-DA
TREND - Einbau-Downlight aus Aludruckguss, weiß RAL9016, deckenbündige Abstrahlfläche, Einzelbatterie mit Autotest, BS oder DS, drahtlose Fernüberwachung RC250-Touch							
Ø=104 (cut=92) H=25,5mm symmetrische Lichtverteilung für Flächen, Mh. bis 8,5m	9W	890Lm	J	30 %	260lm	LiFePO4 3,2V 4,8Ah	TR11 ED FM3 3W3
Ø=140 (cut=125) H=27,5mm symmetrische Lichtverteilung für Flächen, Mh. bis 8,5m	13W	1240lm	J	20 %	260lm	LiFePO4 3,2V 4,8Ah	TR21 ED FM3 3W3
Ø=180 (cut=160) H=28,8mm symmetrische Lichtverteilung für Flächen, Mh. bis 8,5m	18W	1750lm	J	15 %	260lm	LiFePO4 3,2V 4,8Ah	TR31 ED FM3 3W3
Notbetriebsdauer 8h = ersetze FM3-3W3 durch FM8-1W3 (Montagehöhe bis 5m)			J	9 / 7 / 5 %	95lm	LiFePO4 3,2V 4,8Ah	ersetze FM3-3W3 mit FM8E-1W3

Alle technischen Ausführungen und Preise finden Sie als registrierter Nutzer in unserem Produkt-Konfigurator unter www.er-elektronik.de

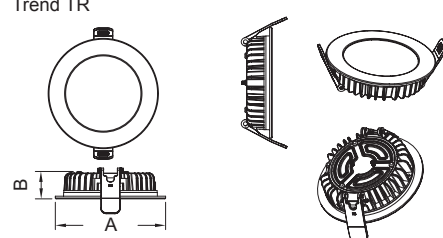
Maßzeichnungen

Trend TC



	A	B
TC6	Ø130	100
TC7	Ø160	120
TC8	Ø195	130

Trend TR



	A	B	Einbauöffnung
TR1	Ø104	25,8	Ø92
TR2	Ø140	27,5	Ø125
TR3	Ø180	28,8	Ø160