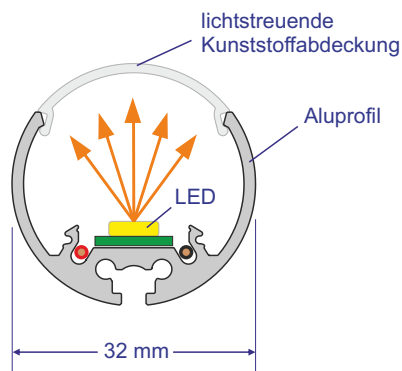


LED-Leuchte Carmen



Typ 1



Typ 3



Elektrische Daten	Typ 1	
Elektrische Schaltung	Parallelschaltung	
LED-Abstand	15 mm	
Eingangsspannung	12 Volt DC (+/- 10%)	
Eingangsstrom (typ.)	längenabhängig, 1,1 A bei 1.000 mm	
Leistung je Meter	13,3 W	
Lichttechnische Daten	Typ 1	
Farbtemperatur	4000 K (optional 3000K, 5000K, 6500K)	
Restlichtstrom	80% nach 50.000 Betriebsstunden	
Abstrahlwinkel	105°	
Lichtströme	Typ 1 in 4000 K	
beleuchtete Länge	ohne Abdeckung	mit Abdeckung
500 mm	415 lm	375 lm
1.000 mm	830 lm	750 lm
1.500 mm	1.245 lm	1.125 lm

Elektrische Daten	Typ 3	
Elektrische Schaltung	Parallelschaltung	
LED-Abstand	50 mm	
Eingangsspannung	12 Volt DC (+/- 10%)	
Eingangsstrom (typ.)	längenabhängig, 2,1 A bei 1.000 mm	
Leistung je Meter	25 W	
Lichttechnische Daten	Typ 3	
Farbtemperatur	4000 K (optional 3000K, 5000K, 6500K)	
Restlichtstrom	80% nach 50.000 Betriebsstunden	
Abstrahlwinkel	40° oder 23x45°	
Lichtströme	Typ 3 in 4000 K	
beleuchtete Länge	ohne Abdeckung	mit Abdeckung
500 mm	1.110 lm	1.000 lm
1.000 mm	2.220 lm	2.000 lm
1.500 mm	3.330 lm	3.000 lm

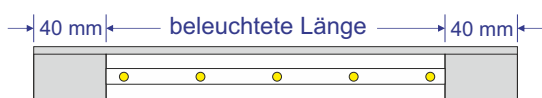
Leistungsangaben			
Beleuchtete Länge	Profillänge	Typ 1	Typ 3
500 mm	580 mm	6,7 W	13,5 W
1.000 mm	1.080 mm	13,3 W	23,5 W
1.500 mm	1.580 mm	20,0 W	34,0 W
2.000 mm	2.080 mm	26,6 W	47,0 W
2.500 mm	2.580 mm	33,3 W	57,5 W
3.000 mm	3.080 mm	39,9 W	67,5 W

Mechanische Daten	Typ 1 und Typ 3
Profil	Material: Aluminium
Kunststoffabdeckung	Material: Polycarbonat
Profildurchmesser	32 mm
maximale Länge	3.000 mm
Gewicht	600 g/m
Befestigung	optionale Wand- und Deckenhalter

Oberflächenqualität Aluminium-Profil	
Oberflächenklasse	3

Sonstige Daten	
Schutzklasse	III
Schutzart (vergossen)	IP 65
Zertifizierung	CE
Energieeffizienzklasse	A +
Umgebungstemperatur	-25°C bis 65°C

Daten der LED-Sorten siehe: [Datenblatt LEDs](#)
[Datenblatt High-Power LEDs](#)



Technische Änderungen vorbehalten. Der Inhalt ist urheberrechtlich geschützt.

Stand: Januar 2019 LD27/01/2019