

SmartLine 700 mA

Kompletter LEDSpot ausgestattet mit Optik, Kühlkörper, Leitungen und Metallrahmen

Technische Merkmale

Metallrahmen, rund oder quadratisch

Für Ausschnitt: Ø 56 mm

LEDSpot mit einer LED und mit wärmebeständigem

Kunststoff-Kühlkörper

Abstrahlwinkel Optik: 40°

Anfängliche Farbgenauigkeit: 3 SDCM

CRI R_a: 80

Leitungen: Cu verzinkt, mehrdrähtig AWG22,

PVC-Isolation, Länge: 250 mm

Verwendung externer LED-Konstantstromtreiber erforderlich

Einrastnasen oder -klammern für einfache Montage

für Leuchtenbleche (Typ LCH-002 und -008)

für Zwischendecken (Typ LCH-004 und -009)

Schutzart: IP40

Zulässige Umgebungstemperatur: 0 bis 40 °C

Zulässige Lagertemperatur: -30 bis 60 °C

Lichtstromdegradation L70/B50:

50.000 Std. (t_c/t_p = 70 °C)

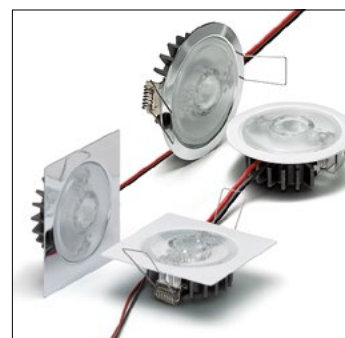
Max. Betriebstemperatur am t_c-Punkt: 85 °C

Gewicht: 55 g

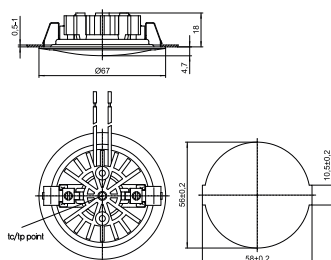
Verp.-Einh.:

45 St. (Typ LCH-002 und -008)

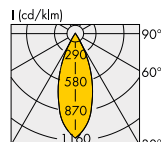
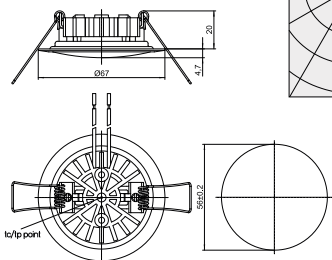
40 St. (Typ LCH-004 und -009)



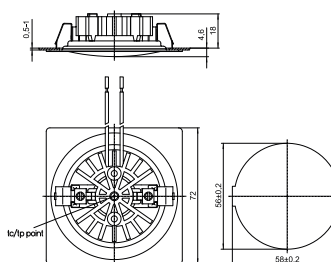
LCH-002



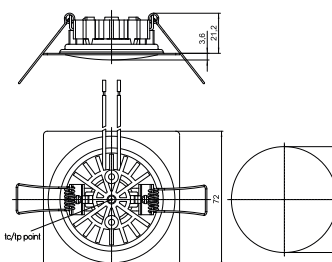
LCH-004



LCH-008



LCH-009



Typ	Beschreibung	LEDSpot-Version		Farbe	Korrelierte Farbtemperatur K	Lichtstrom (lm) und typ. Spannung (U _{typ.}) und Leistungsaufnahme (P _{el})*			Lichtintensität bei max. Strom Candela	Rahmenform	
		Leuchtenbleche	Zwischendecken			350 mA typ.	500 mA typ.	700 mA typ.		rund	quadratisch

P _{el} = 0,98 W	P _{el} = 1,45 W	P _{el} = 2,1 W
U _{typ.} = 2,8 V	U _{typ.} = 2,9 V	U _{typ.} = 3,0 V

Alle Typen	Smart 219 3000K	A	C	warmweiß	3000	130	170	220	240	rund	quadratisch
Alle Typen	Smart 219 4500K	B	D	neutralweiß	4500	140	190	250	255	rund	quadratisch

Emissionsdaten bei t_j = 85 °C | * Produktionstoleranz bei Lichtstromangabe, Spannung und Leistungsaufnahme: ±7 % | Weitere Farbtemperaturen auf Anfrage

Rahmenfarbe	Für Leuchtenbleche (LCH-002 und LCH-008)				Für Zwischendecken (LCH-004 und LCH-009)			
	Best.-Nr.		Best.-Nr.		Best.-Nr.		Best.-Nr.	
	A (warmweiß)		B (neutralweiß)		C (warmweiß)		D (neutralweiß)	
	rund	quadratisch	rund	quadratisch	rund	quadratisch	rund	quadratisch
silber	561778	561781	561783	561786	561788	561791	561794	561797
mattsilber	561779	—	561809	—	561789	—	561795	—
weiß	561780	561782	561785	561787	561790	561792	561796	561798

Silber gebürstet und weitere Farben auf Anfrage

Die Werte in diesem Datenblatt können sich aufgrund technischer Innovationen verändern und werden ohne gesonderte Benachrichtigung vorgenommen.

