

## 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<sub>a</sub>: 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<sub>c</sub>/t<sub>p</sub> = 70 °C)

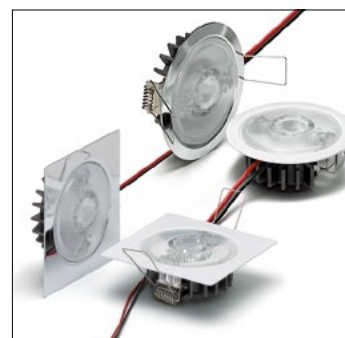
Max. Betriebstemperatur am t<sub>c</sub>-Punkt: 85 °C

Gewicht: 55 g

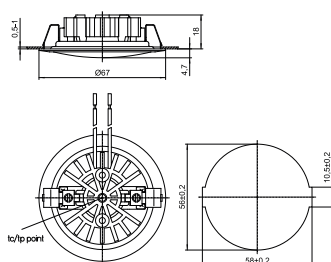
Verp.-Einh.:

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

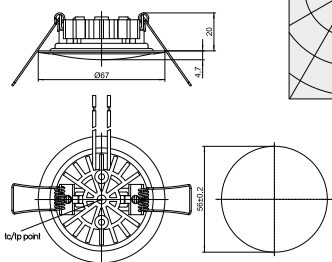
40 St. (Typ LCH-004 und -009)



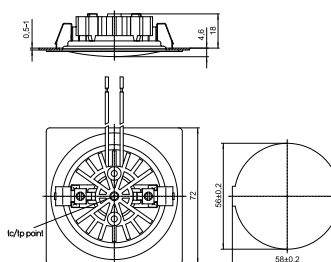
**LCH-002**



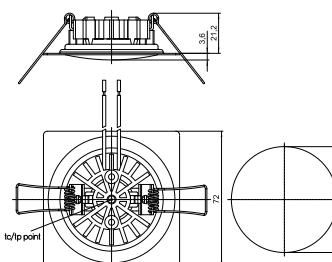
**LCH-004**



**LCH-008**



**LCH-009**



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

P<sub>el</sub> = 0,98 W U<sub>typ.</sub> = 2,8 V    P<sub>el</sub> = 1,45 W U<sub>typ.</sub> = 2,9 V    P<sub>el</sub> = 2,1 W U<sub>typ.</sub> = 3,0 V

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

Emissionsdaten bei t<sub>j</sub> = 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. A (warmweiß)		Best.-Nr. B (neutralweiß)		Best.-Nr. C (warmweiß)		Best.-Nr. D (neutralweiß)	
	rund	quadratisch	rund	quadratisch	rund	quadratisch	rund	quadratisch
silber	<b>561778</b>	<b>561781</b>	<b>561783</b>	<b>561786</b>	<b>561788</b>	<b>561791</b>	<b>561794</b>	<b>561797</b>
mattsilber	<b>561779</b>	—	<b>561809</b>	—	<b>561789</b>	—	<b>561795</b>	—
weiß	<b>561780</b>	<b>561782</b>	<b>561785</b>	<b>561787</b>	<b>561790</b>	<b>561792</b>	<b>561796</b>	<b>561798</b>

Silber gebürstet und weitere Farben auf Anfrage

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