

LSS



LED-Kanal

LED Arbeitslicht-/Blaulichtleuchte in Kanalbauweise

Der LSS LED-Kanal ist eine Arbeitslicht/Blaulichtleuchte in einer kompakten, selbsttragenden Kanalbauweise. Zusätzlich kann er als Träger für Schalter, Anschlüsse usw. eingesetzt werden. Der LED-Kanal ist für den Einsatz auf Arbeitsgalerien, in Beleuchertürme, Portalbrücken und für alle andere Orte entwickelt worden, an denen eine energie- und platzsparende Beleuchtungsmöglichkeit benötigt wird.

Die Spannungsversorgung des LSS LED-Kanal kann wahlweise über einen 230 V AC Netzanschluss und internem Schaltnetzteil, über eine 24 V oder 48 V DC Festanschluss oder über PowerDMX erfolgen.



Anbaubeispiel an einer Traverse

Der LSS LED-Kanal besteht aus einem pulverbeschichtetem Aluminium Strangpressprofil. Auf Anfrage sind weitere RAL-Farben oder Eloxal möglich.

Technische Spezifikationen:

Leuchtmittel blau	Lichtwelle: ca. 450 – 465 nm (royalblau) Lichtleistung: ca. 600 mW Diese Werte gelten nur für die Standardbauform und können bei Sonderbauformen abweichen.			
Leuchtmittel weiß	Lichttemperatur: 5000 K Lichtstrom: 1800 Lumen pro LED-Träger CRI-Wert: ≥ 80 Diese Werte gelten nur für die Standardbauform und können bei Sonderbauformen abweichen.			
Abstrahlwinkel- charakteristik	Winkel	0°	60°	90°
	Abstand			
	1m	Ca. 700 lx	Ca. 420 lx	Ca. 220 lx
	2m	Ca. 160 lx	Ca. 96 lx	Ca. 90 lx
	3m	Ca. 75 lx	Ca. 45 lx	Ca. 24 lx
	Für 1 LED-Leuchtmittel kalt-weiß mit strukturiertem Plexiglas und 18 W/1800 Lumen. Dies sind nur Orientierungswerte, die abhängig von örtlichen Gegebenheiten sind.			
Zubehör	<ul style="list-style-type: none"> • Abdeckungen, Kanalverbinder und Ersatzteile • Träger und LEDs • Vorsätze, Scheiben und Linsen • Netzteile, Kabelträger 			
Spannungsversorgung	Wahlweise 230 V AC, 24 V/48 V DC oder PowerDMX			
Gehäuse	Aluminium Strangpressprofil			
Oberfläche	Gepulvert, matt schwarz RAL 9005 Weitere Farben auf Anfrage.			
Schutzart / Schutzklasse	IP 20 / SK I (Netzteilbetrieb), SK III (bei Betrieb mit Schutzkleinspannung)			
RoHS konform	Ja			
Abmessungen	B x H:	85 x 40 mm		
	Länge:	ab 0,5 m		
Gewicht	Kanalprofil:	1,56 kg/m		
	Kanaldeckel:	0,46 kg/m		
Bestellnummern	L04010			