LSS



LED-KanalLED 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 Beleuchtertürme, 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:

		450 46	- / III \		
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 gelt	Diese Werte gelten nur für die Standardbauform und können bei			
	Sonderbauformen abweichen.				
Abstrahlwinkel-	Winkel	0°	60°	90°	
charakteristik	Abstand	U	00	90	
	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	Abdeckungen, Kanalverbinder und Ersatzteile				
	Träger und LEDs				
	Vorsätze, Scheiben und Linsen				
	Netzteile, Kabelträger				
	iverzielle, Kaberriagei				
Channingsvorsorgung	Wahlweise 230 V AC, 24 V/48 V DC oder PowerDMX				
Spannungsversorgung Gehäuse					
Oberfläche	Aluminium Strangpressprofil Gonulyort matt schwarz PAL 9005				
Obernache	Gepulvert, matt schwarz RAL 9005				
	Weitere Farben auf Anfrage.				
Cobustings /	ID 20 /				
Schutzart /	IP 20 /				
Schutzklasse	SK I (Netzteilbetrieb), SK III (bei Betrieb mit Schutzkleinspannung)				
RoHS konform	Ja				
	1				
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				