

SloanLED Prism

LED-Linsentechnologie neu erfunden

Technische Daten

Abmessungen L x B x H Weiß, 70 mm x 19 mm x 11 mm
 (2.75 in x 0.75 in x 0.44 in)
 Farben..... 70 mm x 19 mm x 13 mm
 (2.75 in x 0.75 in x 0.50 in)

LEDs pro modul 3

Betriebstemperatur SloanLED Prism..... -40° C bis +70° C

Schutzart IP66 & IP68¹

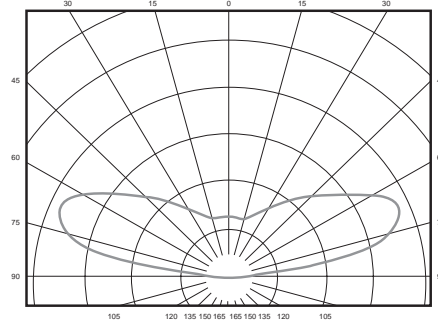
Sortierverfahren MacAdam 3- stu ges

Lebensdauer SloanLED Prism..... >60,000 Stunden

Befestigung Klebeband und mechanisch



Lichtstärkenverteilung



Weißer Farben

Typ	Module pro m/ft	Farbtemperatur	Artikel-Nummer	Optimale Einbautiefe	Leistung pro Modul	Lumen pro Modul (nominal)	E-izienz	Leistungskapazität pro SloanLED 60 W 12 VDC Netzteil	Verpackung 5 Lagen pro Karton
SloanLED Prism	3.3/m (1/ft)	6500 K	701269-6WSJ2-MB	75-200 mm (3-8")	1.12 W	124	111 lm/W	48 Module (14.6 m / 48.0 ft)	14.6 m / 48.0 ft (48 Module) pro Lage
		7100 K	701269-7WSJ1-MB						
		6500 K	701269-6WSJ1-MB						
	4.9/m (1.5/ft)	5700 K	701269-57SJ1-MB						
		5000 K	701269-5WSJ1-MB						
		4000 K	701269-4WSJ1-MB						
		3000 K	701269-3WSJ1-MB						

Farben

Artikel-Nummer	Farbe	Nominale Wellenlänge	Module pro m/ft	Optimale Einbautiefe	Leistung pro Modul	Lumen pro Modul (nominal)	E-izienz	Leistungskapazität pro SloanLED 60 W 12 VDC Netzteil	Verpackung 5 Lagen pro Karton
701269-RDSJ3-MB	Rot	628	6.6/m (2/ft)	75-200 mm (3-8")	0.72 W	24	33.5 lm/W	75 Module (11.4 m / 37.5 ft)	7.3 m / 24 ft (48 Module) pro Lage
701269-RDSJ1-MB									
701269-ORSJ1-MB	Orange	606	4.9/m (1.5/ft)						
701269-YLSJ1-MB	Gelb	589							
701269-GRSJ1-MB	Grün	527							
701269-BLSJ1-MB	Blau	471							



1 Bei der Schutzartprüfung von Prism für IP68 wurde eine Eintauchtiefe von 1.3 m und eine Dauer von 30 Minuten zugrunde gelegt. Installieren Sie das Produkt nicht unter Wasser oder an Orten, wo es direkt einer dauernden Belastung aus liegendem oder tropfendem Wasser ausgesetzt ist.
 2 Konformiert für den Ausgang der Klasse 2.

Die Produkte von SloanLED für Pro Buchstaben sind in den USA und im Ausland zum Patent angemeldet und unterliegt den folgenden US-Patenten: 6932495, 7160140, 7241031, 7520771, 7931386 sowie Europäisches Patent Nr. 1756471.

SloanLED Prism

LED-Linsentechnologie neu erfunden

Anschlussmöglichkeiten an Netzteile

12 VDC Spannungsversorgung ²	SloanLED Prism 6500 K	SloanLED Prism, 7100 K, 6500 K, 5700 K, 5000 K, 4000 K, 3000 K	Rot, Orange, Gelb, Grün, Blau	Rot
Modules pro m/ft	3.3/1	4.9/1.5	4.9/1.5	6.6/2
25 W Netzteile	20 mods	20 mods	31 mods	31 mods
60 W Netzteile	48 mods	48 mods	75 mods	75 mods
120 W Netzteile	2 × 48 mods	2 × 48 mods	2 × 75 mods	2 × 75 mods
Leistung pro Modul in Watt	1.12	1.12	0.72	0.72

Profilbuchstaben Belegungsrichtwerte

Größe	Modulfarbe	Buchstaben- tiefe	Module pro m	Millimeter Mitte zu Mitte, Standardfront	Millimeter Mitte zu Mitte, dunkles Vinyl	Millimeter Mitte zu Mitte, perforiertes Vinyl	Leistung pro Modul in Watt	Module per M ² Standardfront	Module per M ² dunkles Vinyl
SloanLED Prism	Weiß - 7100 K, 6500 K (4.9/m), 5700 K, 5000 K, 4000 K, 3000 K	75 mm	4.9	175	150	125	1.12	28.0	32.7
		100 mm		250	225	200		19.6	21.8
		125 mm		325	300	275		15.1	16.3
	Weiß - 6500 K (3.3/m)	75 mm	4.9	175	150	125	1.12	28.0	32.7
		100 mm	3.3	250	225	200		13.2	14.7
		125 mm		325	300	275		10.2	11.0
	Rot	75 mm	4.9	225	175	150	0.72	24.5	28.0
		100 mm		300	225	200		19.6	21.8
		125 mm		350	275	250		16.3	17.8
	Orange	75 mm	4.9	225	200	175	0.72	21.8	24.5
		100 mm		300	275	250		16.3	17.8
		125 mm		350	325	300		14.0	15.1
	Gelb	75 mm	4.9	200	175	150	0.72	24.5	28.0
		100 mm		300	275	250		16.3	17.8
		125 mm		350	325	300		14.0	15.1
	Grün	75 mm	6.5	175	150	125	0.72	37.1	43.3
		100 mm	4.9	225	200	175		21.8	24.5
		125 mm		275	250	225		17.8	19.6
	Blau	75 mm	6.5	175	150	125	0.72	37.1	43.3
		100 mm	4.9	250	225	200		19.6	21.8
		125 mm		300	275	250		16.3	17.8

Aufzeichnungen:

- 1) Es wird empfohlen, zunächst die LED-Dichte in einem Musterbuchstaben/Kasten zu versuchen, um die Helligkeit, Gleichmäßigkeit und den Farbton zu bewerten.
- 2) Sollten Sie Fragen haben, oder Unterstützung bei der Durchführung der Versuche benötigen, bitte Ihren SloanLED-Kundendienstvertreter kontaktieren.
- 3) Bei mehreren LED-Reihen in der Tabelle halbieren Sie den LED-Reihenabstand zum Zargenrand für die Positionierung der ersten Reihe.
- 4) Die Produkte können bei Profiltiefen eingesetzt werden, die kleiner oder größer sind, als oben angegeben. In diesem Fall werden Versuche empfohlen.
- 5) Basierend auf europäischen Frontmaterialien.
- 6) Die maximale Abdeckung bei einreihiger Belegung ergibt sich zu "Abstand von Mitte zu Mitte für Standardfront" × 1.25.

Diese Richtlinien liefern nur einen ungefähren Anhaltspunkt für die erforderliche Moduldicke bei Verwendung der Produkte in Ihrer Lichtwerbung, wobei die Empfehlungen auf eine Balance des Preis-Leistungs-Verhältnisses abzielen. SloanLED haftet nicht für die Ergebnisse, die unter Verwendung dieser Richtlinien entstehen.

SloanLED Zentrale

805.676.3200 • info@SloanLED.com

SloanLED Europe b.v.

+31 88 12 44 900 • Europe@SloanLED.com



SloanLED.com

© 2019 SloanLED Rev D 2019-04-30



Verwenden Sie den Online-SloanLED-Layout-Schätzer, um eine schnelle SloanLED Prism-Konstruktion und Materialschätzung für Ihr Schild zu erhalten.
Besuchen Sie die Produktseite für Details.

Technische Änderungen vorbehalten.



Besuchen Sie die Produktseite für Details.

SloanLED[®]
Leaders in LED Technology