

SloanLED SE

Maximale Effizienz, kostengünstige Lösung

Technische Daten

Artikel-Nummer	701269-6WSK1-MB
Abmessungen L x B x H	22 mm × 11 mm × 7 mm (0.85 in × 0.45 in × 0.28 in)
Abstrahlwinkel	120°
LED pro Modul	1
Module pro Meter/ft	8.2/2.5
Betriebstemperatur	-40° C bis +70° C
Sortierverfahren	MacAdam 3-stufiges
Leistung pro Modul	0.43 W
Effizienz	108 lm/W
Leistungskapazität	125 modules (15.2 m/50 ft) pro SloanLED 60 W 12 VDC Netzteil
Befestigung	Klebeband
Verpackung	6.1 m/ 20 ft (50 modules) pro Lage, 10 Lagen pro Karton
Farbtemperatur	6500 K
Lumen pro Modul	46



For photobiological compliance, the illuminance Ethr at RG1/RG2 border is 813 lux.

SloanLED Profilbuchstaben-Produkte sind durch amerikanische und ausländische angemeldete Patente und durch eines oder mehrere der folgenden erteilten US-Patente geschützt: 6,932,495, 7,160,140, 7,520,771, 7,931,386 und europäisches Patent Nr. 1756471.

Profilbuchstaben Belegungsrichtwerte

Modulfarbe	Buchstabentiefe	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 m2 Standardfront	Module per m2 dunkles Vinyl
Weiß - 6500 K	75 mm	13	75	50	25	0.43	173.3	260.0
	100 mm	10	100	75	50		100.0	133.3
	125 mm	8	125	100	75		64.0	80.0

Hinweise:

- 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

1 Konfiguriert für den Ausgang der Klasse 2.

Anschlussmöglichkeiten an Netzteile

12 VDC Spannungsversorgung ¹	SloanLED SE
Modules pro m/ft	8.2/2.5
20 W Netzteile	5.1 m (16.8 ft) / 42 Mods
25 W Netzteile	6.5 m (21 ft) / 53 Mods
60 W Netzteile	15.2 m (50 ft) / 125 Mods
120 W Netzteile	2 × 15.2 m (50 ft) / 125 Mods
Power used per m (ft) in Watts	3.49 (1.06) W

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 C 2019-06-06

Technische Änderungen vorbehalten.

SloanLED[®]
Leaders in LED Technology