

# V180

Das revolutionäre 180° LED-Modul

## Technische Daten

**Abmessungen L x B x H**..... Large..... 45 mm × 24 mm × 10 mm  
 Standard<sup>2</sup>..... 42 mm × 21 mm × 8 mm  
 Mini..... 32 mm × 13 mm × 9 mm

**Abstrahlwinkel**..... 180°

**LED pro Modul**..... 3

**Betriebstemperatur**..... -40° C bis +70° C

**Schutzklasse**..... IP68

**Besonderheit**..... V180 Large mit erweiterbarem Kabel

**Befestigung**..... Klebeband, mechanisch



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, 7,520,71, 7,931,386 und europäisches Patent Nr. 1756471



Größe	Module pro meter		Farbtemperatur	Artikel-Nummer	Leistung pro Modul	Lumen pro Module (nominal)	Effizienz	Leistungskapazität pro SloanLED 60 W 12 VDC Netzteil	Verpackung – 5 Lagen pro Karton
	Normal	Gedehnt							
Large	6.6	3.3	6500 K	701269-6WLG2-MB	1.20 W	140	117 lm/W	45 Module	5.3 m (35 Module) pro Lage
			5000 K	701269-5WLG2-MB					
Standard <sup>2</sup>	8	6.6	7200 K	701269-7WSG1-MB	0.55 W	50	90 lm/W	98 Module	7.6 m (62 Module) pro Lage
			6500 K	701269-6WSG1-MB					
			5000 K	701269-5WSG1-MB					
			4000 K	701269-4WSG1-MB					
Mini	8	N/A	6500 K	701269-WLP2-MB	0.31 W	32	103 lm/W	173 Module	9.1 m (75 Module) pro Lage
			6500 K	701269-6WMG2-MB	0.59 W	58	98 lm/W	92 Module	11.4 m (75 Module) pro Lage

## Anschlussmöglichkeiten an Netzteile

12 VDC Spannungsversorgung <sup>1</sup>	V180 Mini	V180 HB Mini	V180 Standard <sup>2</sup> (natürlicher Abstand)	V180 Large (natürlicher Abstand)
<b>Module pro m</b>	6.6	8	6.6	6.6
25 W Netzteile	8.8 / 73 mods	5.8 / 38 mods	4.9 / 41 mods	2.9 / 19 mods
60 W Netzteile	21.0 / 173 mods	14.0 / 92 mods	11.9 / 98 mods	6.9 / 45 mods
120 W Netzteile	2 × 21.0 / 173 mods	2 × 14.0 / 92 mods	2 × 11.9 / 98 mods	2 × 6.9 / 45 mods
Verbraucher Strom pro m in Watt	2.56 W	3.87 W	4.53 W	7.88 W

<sup>1</sup> Konfiguriert für den Ausgang der Klasse 2.

<sup>2</sup> Nicht länger verfügbar.

# V180

Das revolutionäre 180° LED-Modul

Profilbuchstaben Belegungsrichtwerte

Größe	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
Mini	Weiß - 6500 K  *Verwenden Sie je Reihe nur 10 Module pro Meter.	<50 mm	13	50	Versuch	Versuch	0.31	260.0	Versuch
		50 mm		75	50	25		173.3	260.0
		60 mm	10					133.3	200.0
		70 mm	9 / 10*	120.0	180.0				
		75 mm	8 / 10*	100	75	50		80.0	106.7
		100 mm		125	100	75		64.0	80.0
HB Mini		50 mm	13	75	50	50	0.59	173.3	260.0
		75 mm	8	125	75	75		64.0	106.7
		100 mm	6.5	150				43.3	86.7
		125 mm		200	100	32.5		65.0	
Standard <sup>2</sup>	Weiß - 7200 K, 6500 K, 5000 K, 4000 K, 3000 K	100 mm	8	200	175	150	0.55	40.0	45.7
Groß	Weiß - 6500 K, 5000 K	125 mm	6.5	250	225	200	1.2	26.0	28.9
		180 mm	3.3	300				11.0	14.7

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 Moduldichte bei Verwendung der Produkte V180 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

5725 Olivas Park Drive, Ventura, CA, USA  
805.676.3200 • info@SloanLED.com

## SloanLED Europe b.v.

Argonstraat 110, 2718 SN Zoetermeer, NL  
+31 88 12 44 900 • europe@SloanLED.com



SloanLED.com

© 2023 SloanLED Rev D 2023-08-17

Technische Änderungen vorbehalten.

 **SloanLED**<sup>®</sup>  
A Principal Industries Company