

V180

Revolutionaire 180° LED module

Specificaties

Afmetingen L x B x H Large..... 45 mm x 24 mm x 10 mm
Standard²..... 42 mm x 21 mm x 8 mm
Mini..... 32 mm x 13 mm x 9 mm

Zichthoek..... 180°

LEDs per module..... 3

Bedrijfstemperatuur..... -40° C naar +70° C

Beschermingsgraad IP68

Speciale eigenschap Draadrekfunctie beschikbaar op Large

Montage..... Tape en mechanisch



1 Geconfigureerd voor Klasse 2-uitvoer.
2 Niet meer beschikbaar.

SloanLED-dosletters producten vallen onder aangevraagde octrooien in de VS en andere landen en onder één of meer van de volgende verstrekte octrooien in de VS: 6,932,495, 7,160,140, 7,241,031, 7,520,771, 7,931,386 en Europees octrooi nr. 1756471

Type	Modules per meter		Kleur temperatuur	Artikelnummer	Vermogen per module	Lumens per module (nominaal)	Efficiëntie	Voedingscapaciteit per SloanLED 60 W 12 VDC voeding	Verpakking 5 trays per doos
	Standaard	Verlengd							
Large	6.6	3.3	6500 K	701269-6WLG2-MB	1.20 W	140	117 lm/W	45 modules	5.3 m (35 modules) per lade
			5000 K	701269-5WLG2-MB					
Standard ²	8	6.6	7200 K	701269-7WVG1-MB	0.55 W	50	90 lm/W	98 modules	7.6 m (62 modules) per lade
			6500 K	701269-6WVG1-MB					
			5000 K	701269-5WVG1-MB					
			4000 K	701269-4WVG1-MB					
Mini	8	N/A	6500 K	701269-WLP2-MB	0.31 W	32	103 lm/W	173 modules	9.1 m (75 modules) per lade
HB Mini	6.6	N/A	6500 K	701269-6WVG2-MB	0.59 W	58	98 lm/W	92 modules	11.4 m (75 modules) per lade

Voeding Capaciteit

12 VDC voeding ¹	V180 Mini	V180 HB Mini	V180 Standard ² (natuurlijke afstand)	V180 Large (natuurlijke afstand)
Modules per meter	6.6	8	8	6.6
25 W voeding	8.8 / 73 modules	5.8 / 38 modules	4.9 / 41 modules	2.9 / 19 modules
60 W voeding	21.0 / 173 modules	14.0 / 92 modules	11.9 / 98 modules	6.9 / 45 modules
120 W voeding	2 x 21.0 / 173 modules	2 x 14.0 / 92 modules	2 x 11.9 / 98 modules	2 x 6.9 / 45 modules
Watt per module	2.56 W	3.87 W	4.53 W	7.88 W

V180

Revolutionaire 180° LED module

Dichtheidsrichtlijnen

Type	Kleur temperatuur	Kan diepte	Modules per meter	Millimeter op standaard middenvlak	Millimeters on center dark vinyl	Millimeters op donkere vinyl in het midden	Vermogen per module	Modules per M ² standaard gezicht	Modules per M ² donker vinyl
Large	Wit - 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
Standard ²	Wit - 7200 K, 6500 K, 5000 K, 4000 K, 3000 K	100 mm	8	200	175	150	0.55	40.0	45.7
Mini	Wit - 6500 K *Gebruik 10 modules per meter per enkele rij.	<50 mm	13	50	Test	Test	0.31	260.0	Test
		50 mm		75	50	25		173.3	260.0
		60 mm	10					75	50
		70 mm	9 / 10*	100	75	50			
		75 mm	8 / 10*					100	75
		100 mm		125	100	75		64.0	80.0
HB Mini	Wit - 6500 K *Gebruik 10 modules per meter per enkele rij.	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				75	43.3
		125 mm		200	100	32.5			65.0

Notes:

- 1) Het wordt aanbevolen dat u eerst de LED-dichtheid test in een voorbeeldbrief / -kast om de helderheid, uniformiteit en kleur te evalueren.
- 2) Als u vragen hebt of hulp nodig hebt bij het testen, neem dan contact op met uw SloanLED klantenservice.
- 3) Bereken voor meer rijen de helft van de rijafstand uit de tabel en begin de eerste rijafstand op de afstand van de terugkeer.
- 4) Producten kunnen in kandeptes dieper of ondieper worden gebruikt dan hierboven vermeld, maar testen wordt aanbevolen.
- 5) Gebaseerd op Europees gezichtsmateriaal.
- 6) Maximale dekking van één rij is (millimeter op het midden met standaard gezicht) × 1.25.

Deze richtlijnen zijn bedoeld om alleen een schatting te geven van het V180-product dat voor uw bord vereist is, uitgaande van een optimale balans tussen prestaties en kosten. SloanLED is niet verantwoordelijk voor de daadwerkelijke resultaten op basis van het gebruik van deze richtlijnen.

SloanLED Hoofdkwartier

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