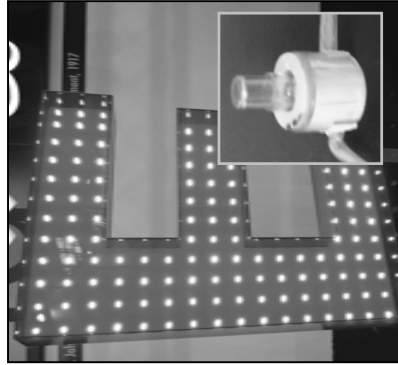


LED-Modul NL-10



LED-Modul-System zur Effektbeleuchtung von Profilbuchstaben und Leuchttransparenten.

Die lt. Hersteller zu erwartende Lebensdauer der LED-Module beträgt 30.000 Betriebsstunden mit einer Verminderung der Helligkeit auf ca. 70% beim täglichen Betrieb von nicht mehr als 20 Brennstunden. Die Gewährleistung entspricht den Herstellerangaben (nextLED) 2 Jahre.

Die Gewährleistung der Netzteile entspricht den Herstellerangaben: LPV-20 und LPV-35 2 Jahre, CLG-150-12 3 Jahre

Zur Erhaltung des Systems empfehlen wir die Verwendung unseres Zubehörs:

- Netzteile 20W, 35W und 150W
- AWG-18 Kabel
- 3M-UR2 / 314 Verbinder

Bitte beachten Sie die Verlegehinweise. Stand Nov. 2012 / Änderungen vorbehalten.

			ohne Linse	mit Linse
Dimensionen	[Drm] x [H]		9 mm x 9 mm	12 mm x 19 mm
Modulabstand	Mitte/Mitte		110 mm	110 mm
Anzahl	pro Beutell		50 St	50 St
Gewicht	[g]		7	9
LEDspec.	SMD 3528		2chip	2chip
Betriebsspannung	[V]		12 VDC	12 VDC
Betriebsstrom	[A]		0,02	0,02
Wattage	[W]		0,24	0,24
Einätzbereich Temp.	[C°]		-20° - +70°	-20° - +70°
Leitungen	[mm ²]		UL AWG18 [0,83mm ²]	UL AWG18 [0,83mm ²]
Polarität			weiß (transp.) u. schwarz +/-	weiß (transp.) u. schwarz +/-
Effizienz	[lm]		20	20
Abstrahlcharakteristik	[d°]		60	60
Schutzklasse	[IP]		67	67
Lichtfarben			coolwhite, blau, rot, grün	coolwhite, blau, rot, grün