

LEDlight flex 08 8 High Efficiency Pro

- LED-Streifen für höchste Ansprüche
- ideal für Anwendungen mit hoher täglicher Betriebsdauer
- lange Lichtlinien mit nur einer Einspeisung durch Double Layer-FPC möglich
- sehr hohe Lebensdauer L90/B10 > 60.000 h bei Tc < 80 °C
- Stromregelung durch IC für gleichbleibende Helligkeit über die gesamte Lichtlinie
- mit Verpolungsschutz- und TVS-Überspannungsschutzdiode
- mit hochwertigem 3M-Doppelklebeband



Bitte beachten Sie die Montage- und Sicherheitshinweise unter <https://www.barthelme.de/content/de/manuals.aspx>!

Hinweis Lichtquellen/EPREL: Unsere LED-Rollen sind gemäß aktuell gültiger Verordnungen nicht klassifizierungspflichtig. Eine LED-Rolle enthält zusammenhängende Lichtquellen, deren Anzahl und Energieeffizienzklasse im Datenblatt aufgeführt sind.

LICHTTECHNISCHE DATEN



	50408828	50408833	50408834	50408815
Typ. Farbtemperatur	2700 K	3000 K	4000 K	5700 K
Lichtfarbe	warmweiß	weiß	kaltweiß	tageslicht
Typ. Lichtstrom je Meter	6229 lm/m	6445 lm/m	6641 lm/m	7403 lm/m
Effizienz	129 lm/W	134 lm/W	138 lm/W	154 lm/W
verbaute Lichtquelle	C50008828	C50008833	C50008834	C50008815
Anzahl Lichtquellen	36			
EEK der verbauten Lichtquelle	E			D
Typ. Farbwiedergabeindex	84			
LED Abstrahlwinkel	120 °			
Lebensdauer L90/B10	>60.000 h			

ELEKTRISCHE DATEN

	50408828	50408833	50408834	50408815
Betriebsspannung	24 V DC			
Typ. Betriebsstrom	4,33 A			
Typ. Leistung	104 W			
Typ. Leistung je Meter	48 W/m			

MECHANISCHE DATEN

	50408828	50408833	50408834	50408815
Länge Streifen	2160 mm			
Breite Streifen	8 mm			
Höhe Streifen	1,4 mm			
Anzahl LED pro Cut	7			
Anzahl Cuts	36			
Länge pro Cut	60 mm			
Schutzart	IP 00			
	50008828	50008833	50008834	50008815
Farbtemperatur	2700 K	3000 K	4000 K	5700 K
EEK der verbauten Lichtquelle	E			D
Zuschnitt	Cut Länge 60 mm			

bei Temperaturschwankungen kann der LED-Streifen beschädigt werden. Abhilfe schafft hier das richtige Teilen bei den Löt pads an der Stoßstelle und der Einsatz von flexiblen Verbindungen, z.B. angelötete flexible Drahtbrücken oder LED-Streifen Steckverbinder.

Der Garantiezeitraum für das Produkt beträgt 5 Jahre und beginnt mit dem Tag der Auslieferung. Bezug ist das Datum des Lieferscheins. Bei Zubehörteilen kann der Garantiezeitraum abweichen.