

LED Austauschmodul Cambio Stribe / 3000K / 24V / 500mm



Elektrische Daten

Systemleistung	-W (netzteilabhängig)
Nennspannung / -frequenz	24Vdc / 0Hz
LED-Modulleistung	20W
Netzleistungsfaktor (cos φ)	> - (netzteilabhängig)
Betriebsstrom	830mA
Dimmbar	Ja (netzteilabhängig)
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	III
Energieeffizienzklasse	E



Lichttechnische Daten

Modullichtstrom (25°C)	2900lm
Farbtemperatur	3000K
Lichtfarbe	warmweiß
Farbwiedergabeindex Ra	>81
Startzeit	< 0,5s (netzteilabhängig)
Abstrahlverhalten:	symmetrisch
Abstrahlwinkel (Halbwertswinkel)	120°
BAP tauglich	Nein
Farbkonsistenz	4 sdcn



Lebensdauer

LED-Lebensdauer L80	30.000h (25°C)
Anzahl der Schaltzyklen	>20.000
Einschaltdauer / Tag	8 Std. (empfohlen)

Abmessungen & Gewicht

Länge x Breite x Höhe	500 x 20 x 15mm (Höhe inkl. Magnetfüße)
Schnittstellen	alle 100mm
Gewicht**	300g

Farben & Materialien

Material (Leiterbahnträger)	Alu
-----------------------------	-----

Zusätzliche Produktdaten

Bauform / Ausführung	Linienförmiges LED Modul für Austausch Zwecke / direkt strahlend
Montageart	Magnetbefestigung in vorhandenen Leuchten
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Quecksilberfrei	Ja (0,0mg)
Umgebungstemperatur ta (Betrieb)	-20 °C / + 50°C max.
Luftfeuchtigkeit	max. 85% (nicht kondensierend)
Garantie	3 Jahre (bei ta)
Bemerkung	Sämtliche hier angegebenen Daten beziehen sich ausschließlich auf das hier angegebene, reine Modul. Aussagen über das Verhalten der vor Ort vorhandenen Leuchte können nicht getroffen werden. Wir verweisen auf die einschlägigen Verordnungen (Konversionslösungen).

Einsatzmöglichkeiten

Verwendung (Beispiele)	Ersatz für „klassische“ Leuchtmittel in vorhandenen Leuchten
------------------------	--------------------------------------------------------------

Zertifikate & Standards

Normen u.a.	EN 55015:2019 + A11:2020, EN 61547:2009, EN 61000-3-2:2019 EN 62031: 2008+A1:2013+A2:2015
-------------	----------------------------------------------------------------------------------------------

Zusatzangaben:

**** Gewicht:** Nettogewicht der Leuchte ohne Verpackung und ohne Zubehör
(Kabel, Montagematerial.)

Hinweis:
(Konversionslösung)

Die Umrüstung darf zwingend nur durch fachlich unterwiesenes Personal durchgeführt werden.
Die Leuchte verliert ihre ursprüngliche Zulassung des eigentlichen Herstellers.
Die Verantwortung für die sachgerechte Umrüstung obliegt dem ausführenden Unternehmen/Personal, da es sich per Gesetz faktisch, um die Errichtung einer neuen Leuchte/ Beleuchtungsanlage handelt.
Somit gehen auch die Produkthaftung sowie die Gewährleistung auf das umrüstende Unternehmen, die umrüstende Person über.
Die umgerüstete Leuchte muss entsprechend den Vorschriften neu gekennzeichnet werden.

Passende Konverter 24Vdc:

Dali-dimmbar:

81-4498	0-60W
81-4499	0-100W
81-4491	0-150W

On/Off:

81-4493	0-30W
81-4494	0-60W
81-4495	0-100W
81-4496	0-150W

Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe / Leuchte. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen.