Produkt-Datenblatt

Artikel-Nr.: 81-3509

LED Austauschmodul CAMBIO 120 / 12W / 4000K / rund

Elektrische Daten

Systemleistung	12W
Nennspannung / -frequenz	230Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich	220-240Vac /50-60Hz
Netzleistungsfaktor λ	>0,97
Sekundärstrom	280mA
Dimmbar	Nein
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II
Energieeffizienzklasse	F
Pst LM (Flickerindex)	<= 0,019
SVM (Stroboskopeffekt)	<= 0,026
Max. Anzahl Leuchten an Automat	B10: 10 / B16: 15 / C10: 12 / C16: 18

Lichttechnische Daten

Leuchtenlichtstrom (25°C)	1450lm
Farbtemperatur	4000K
Lichtfarbe	neutralweiß
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Startzeit	< 0,5 s
Abstrahlverhalten:	rotationssymetrisch
Abstrahlwinkel (Halbwertswinkel)	120°
BAP tauglich	Nein
Farbkonsistenz	< 4 sdcm
Photobiologische Klasse (EN62471)	RG 1

Lebensdauer

LED-Lebensdauer L70	30.000h (25°C)
Anzahl der Schaltzyklen	>15.000
Einschaltdauer / Tag	10 Std. max. (ohne Unterbrechung)

Abmessungen & Gewicht

Durchmesser x Höhe	122x 38mm (Höhe inkl. Magnetfüßen)
Gewicht**	100g

Farben & Materialien

Material (Leiterbahnträger)	ALU
Material (Abdeckung)	PC

Zusätzliche Produktdaten

Bauform / Ausführung	rundes LED Modul für Austauschzwecke
Montageart	Magnet-, Schraubbefestigung in vorhandenen Leuchten
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Quecksilberfrei	Ja (0,0mg)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	- 10°C / + 30°C max.
Luftfeuchtigkeit	max. 85% (nicht kondensierend)
Glühdrahttest	650°C (10s)
Bemerkung	Sämtliche hier angegebenen Daten beziehen sich ausschließlich auf das hier angegebene, reine Modul. Aussagen über das Verhalten der vor Ort vorhanden Leuchte können nicht getroffen werden. Wir verweisen auf die einschlägigen Verordnungen (Konversionslösungen).

Einsatzmöglichkeiten

Verwendung (Beispiele)	Ersatz für „klassische“ Leuchtmittel in vorhandenen Leuchten. (vornehmlich runde Kuppelleuchten.)

Zertifikate & Standards

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

DieFra-Light GmbH - Trinidadstrasse 28 - D-27356 Rotenburg - Wümme / info@mlight.de
Tel.: (49) 4261-96158-0 / Fax: (49)4261-96158-25 / WEEE: DE 88534228

Änderungen und Irrtümer vorbehalten

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.

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.

DieFra-Light GmbH - Trinidadstrasse 28 - D-27356 Rotenburg - Wümme / info@mlight.de
Tel.: (49) 4261-96158-0 / Fax: (49)4261-96158-25 / WEEE: DE 88534228

Änderungen und Irrtümer vorbehalten