

EVO 12 GEN3 Downlight



Produktinformationen

Das EVO 12 GEN3 Downlight ist ein schönes Produkt, das unter anderem auch für Feuchträume geeignet ist. Es ist flimmerfrei, CRI bis zu 97. Das Downlight hat eine Lebensdauer von 50.000 Stunden und 5 Jahre Garantie. Es ist geeignet für Ausschnitte mit einer Größe von 93 mm.

Features

- * Schraubenlose Klemmenleiste
- * Schutzart IP 44, geeignet für Feuchträume
- * Geeignet für 93 mm Ausschnittöffnung
- * 50.000 Stunden Lebensdauer (L90B10).
- * 5 Jahre beschränkte Garantie.
- * Kompatibel mit Dimmern mit vorderer oder hinterer Kante
- * Flimmerfrei, CRI bis zu Ra97
- * Entspricht der photobiologischen Sicherheitsnorm IEC/EN62471

Daten zum Produkt

Elektrische und photometrische Eigenschaften

Nennspannung	AC 220-240V
Arbeitsfrequenz	50/60Hz
Eingangsstrom	45mA
Einschaltstrom	< 2A
Leistungsfaktor	0.9
Arbeitstemperaturbereich	-20°C ...+40°C
Ableitstrom	< 0.7 mA
L90B10 Lebensdauer mit Ta: 25 ° C.	50.000 Std
Schaltzyklen	100.000
CRI	Ra 97
Nomineller Lichtstrom	660 lm @ 3000K
Abstrahlwinkel	60°
Dimmbar:	Ja
SVM	< 0.4
PstLM	<1
IP-Schutzart	IP44
Energieklasse des LED Moduls	F

Betriebs- und Wartungstipps

- * Schalten Sie das Gerät aus, bevor Sie es inspizieren oder installieren
- * Lampen sollten frei von Verunreinigungen gehalten werden
- * Die Leuchte ist nicht für Notbeleuchtung geeignet
- * Alle Installationen müssen von einem Elektriker durchgeführt werden
- * Leuchten nicht mit beschädigten Teilen betreiben

Spezifikationen

EAN Code	Modul Wattage*	Größe mm (DxH)	Kelvin	Licht-Strom (Lm) *	CRI (Ra)*	Abstrahlwinkel	Energieklasse	SDCM
EVO12 GEN3 Weiß								
5703041801005	7	105x71	3000	660	97	60°	F	3

* Aufgrund der besonderen Bedingungen bei der Herstellung von LEDs können die typischen Daten der technischen Parameter nur statistische Angaben sein und entsprechen nicht unbedingt den tatsächlichen Parametern jedes einzelnen Produkts, die von den typischen Werten abweichen können. Eine Toleranz von maximal 10% wird in jedem Fall als akzeptabel angesehen.

Maximale Belastung der automatischen Schutzschalter

Typ	C10	C13	C16	C20	B10	B13	B16	B20	Einschaltstrom	Einschaltzeit
EVO 12 GEN3	120	160	200	240	60	80	100	120	I _{max} 2A	180µs

Dies sind Maximalwerte, die aus dem Einschaltstrom berechnet wurden! Bitte beachten Sie, dass der maximale Bemessungsdauerstrom des Schutzschalters nicht überschritten werden darf. Die tatsächlichen Werte können aufgrund der verwendeten Schutzschaltertypen und der Installationsumgebung abweichen.

Bemaßungsdiagramm

Artikel	Äußerer Durchmesser (mm)	Höhe in der Decke (mm)	Ausschnitt (mm)
LED Module	105	71	93

Artikel	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
Verbindungsdose	80	58	22
Treiber-Box	60	47	22

