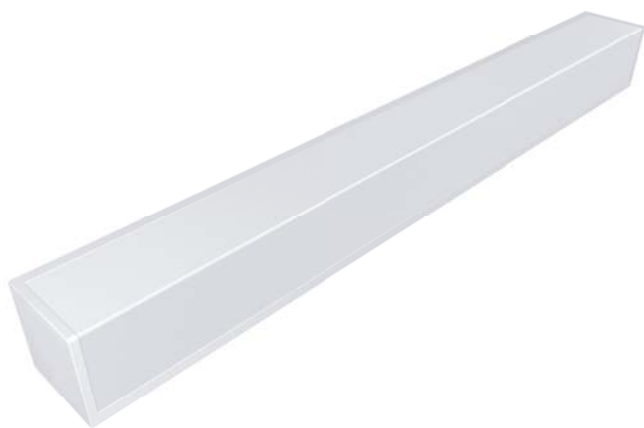


MONTANA GEN2 CCT



Produktinformationen

Der MONTANA GEN2 ist ein perfektes Produkt für verschiedene wandmontierte Anwendungen, insbesondere für die Badezimmerbeleuchtung. Sie funktioniert perfekt mit den meisten auf dem Markt erhältlichen Dimmern mit vorderer oder hinterer Kante. Die Farbtemperatur von 3000K oder 4000K kann gewählt werden, um den unterschiedlichen Bedürfnissen der Endverbraucher gerecht zu werden.

Features

- * Wandmontage.
- * Flimmerfrei, CRI90
- * Schutzart IP 44, geeignet für Feuchträume.
- * L80 Lebensdauer 50.000 Stunden
- * 5 Jahre beschränkte Garantie.
- * Kompatibel mit Vor- und Nachlaufdimmern
- * 3000K/4000K Farbtemperatur einstellbar mit Dip-Schalter
- * Entspricht der Norm IEC/EN62471 für photobiologische Sicherheit

Daten zum Produkt

Elektrische und photometrische Eigenschaften

Nennspannung	AC 220-240V
Arbeitsfrequenz	50/60Hz
Lichtstrom bei 3000K	1350 lm
Lichtstrom bei 4000K	1450 lm
Leistungsfaktor	0.8
Arbeitstemperaturbereich	-20°C ...+40°C
Eingangsstrom	80 mA
L70 Lebensdauer bei Ta: 25°C	100.000 Std
Schaltzyklen	100.000
PstLM	< 1
SVM	0.4
Abstrahlwinkel	150°
Dimmbar:	Ja
SDCM	3 steps
Bewertung	IP44
Energieklasse	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

Auswechselbarkeit



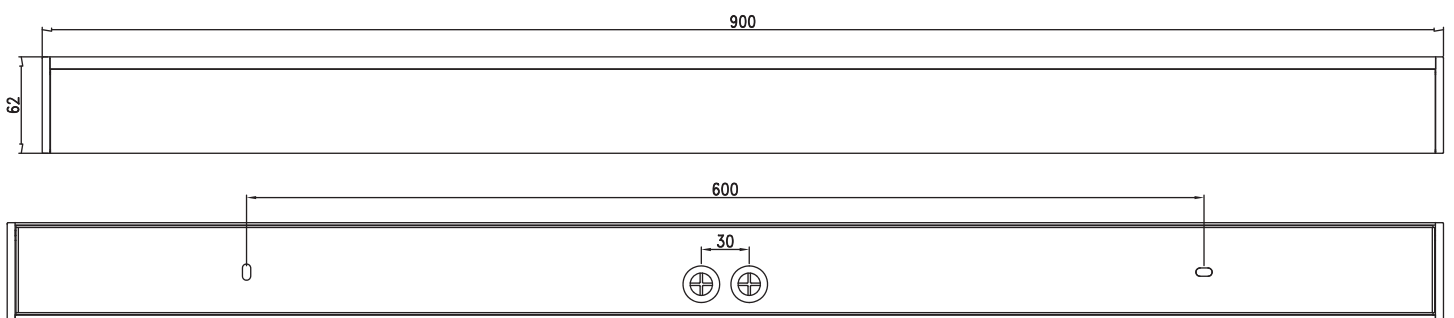
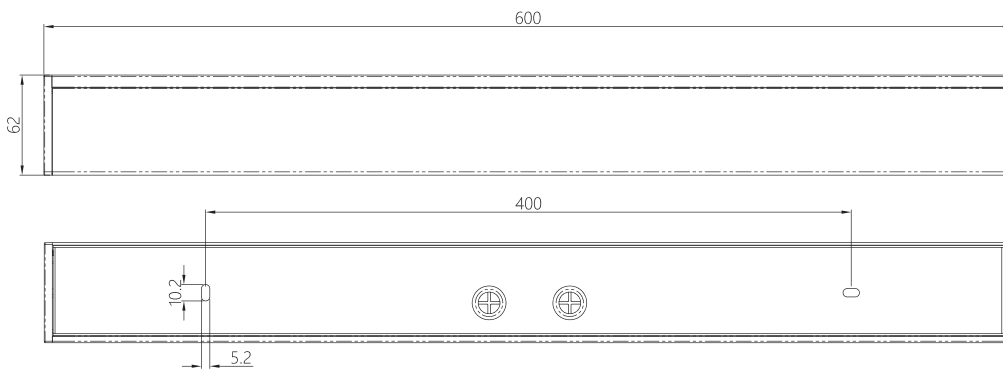
* Das Überschreiten der maximalen Nennwerte für Betriebstemperatur und Eingangsspannung verringert die erwartete Lebensdauer oder zerstört das Produkt.

Spezifikationen

EAN Code	Modul Wattage*	Größe mm (LxBxH)	Kelvin	Lichtfluss (Lm) *	CRI (Ra)*	Abstrahlwinkel*	Energieklasse	SDCM	Farbe
MONTANA GEN2 CCT									
5702100100004	15	600x62x62	3000/4000	1350/1450	90	150°	F	3	White
5702100109007	15	900x62x62	3000/4000	1350/1450	90	150°	F	3	White

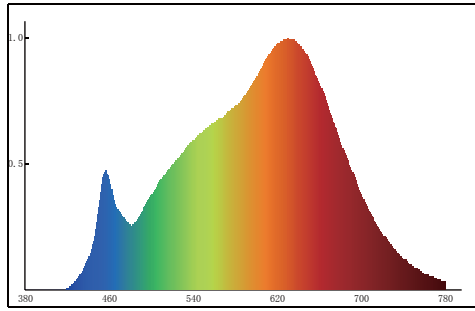
* Aufgrund der besonderen Bedingungen bei der Herstellung von LEDs können die typischen Daten der technischen Parameter nur statistische Angaben sein und entsprechen nicht unbedingt den tatsächlichen Parametern jedes einzelnen Produkts, die von den typischen Werten abweichen können. Eine Toleranz von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

Maßzeichnungen

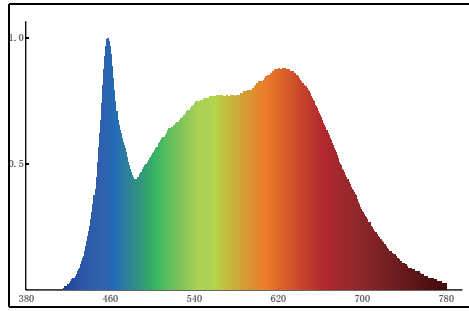


Verteilung des Spektrums

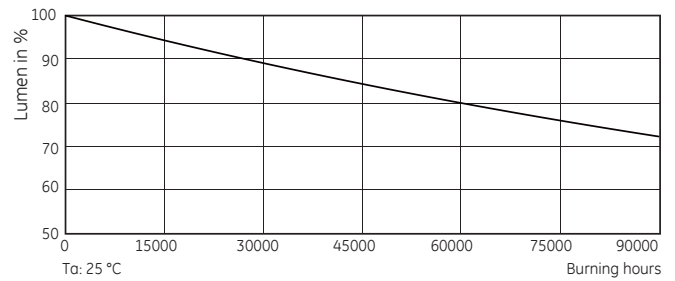
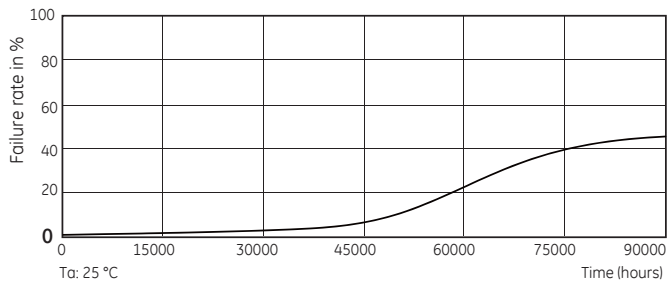
Warmweiß - 3000K



Warmweiß - 4000K



Lebenszeit



Maximale Belastung der automatischen Schutzschalter

Typ	C10	C13	C16	C20	B10	B13	B16	B20	Einschaltstrom	Einschaltzeit
MONTANA GEN2 CCT	85	110	140	160	40	60	70	85	I _{max} 3.5 A	310µs

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.