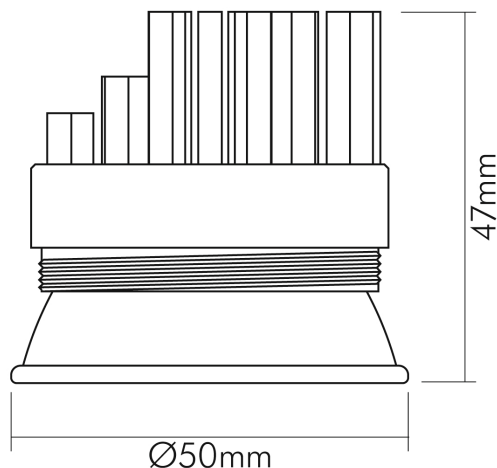


COB LED Modul für N 5800 7W neutralweiß 38°

LED Umrüstungsmodul für N 5800, schwenkbar



Artikelnummer	8058001138
GTIN	4044538049892



ENERGIEVERBRAUCHSKENNZEICHNUNG

Energieeffizienzklasse	E
Artikelnummer der Lichtquelle	8058001139
EPREL-Registrierungsnummer	998742

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Ungebündeltes [NDLS] oder gebündeltes Licht [DLS]	DLS
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	neutralweiß
LED Effizienz	123 lm/W
Gesamtlichtstrom	820 lm
Nutzlichtstrom [Φ_{use}]	790 lm
Nutzlichtstrom [Φ_{use}] bezogen auf	schmalem Kegel (90°)
Ausstrahlwinkel	38°
Farbabstand [McAdam]	3 SDCM
Farbwiedergabeindex Ra	90
Farbwiedergabeindex R9	80
Farbwertanteil [x]	0,38
Farbwertanteil [y]	0,38
Spitzen-Lichtstärke	1340 cd
L80B10 - Lebensdauer bei 25 °C	50000 h
L70B50 - Lebensdauer bei 25°C	50000 h
Lebensdauerfaktor	0,9



Eine Haftung für die von uns gelieferte Ware ist jedoch bei Vorliegen von natürlicher Abnutzung, Verschleiß sowie Verbrauch, insbesondere bei Betriebsmitteln LEDs etc. grundsätzlich ausgeschlossen und zwar auch dann, wenn diese bei Lieferung bereits mit der Ware verbunden sind. Angaben zur durchschnittlichen Lebensdauer und Lichtfarben dienen nur der Orientierung, sind unverbindlich und stellen keine Beschaffensvereinbarung dar. Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten. nobile AG – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - www.nobile.de

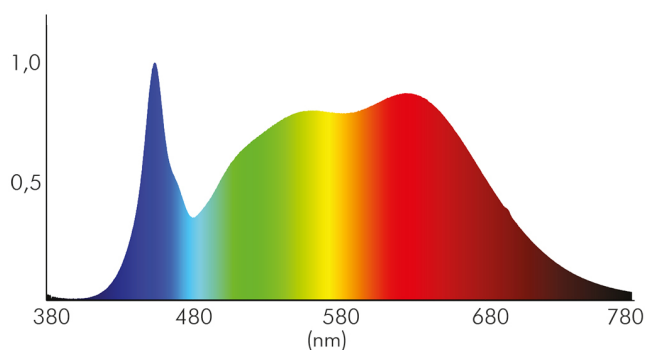
Stand:
14.06.2022
17:49:00

COB LED Modul für N 5800 7W neutralweiß 38°

LED Umrüstungsmodul für N 5800, schwenkbar

Lichtstromerhalt	0,96
Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED
Blendschutzschild	nein
Hülle	keine Hülle
Farblich abstimmbare Lichtquelle	nein
Lichtquelle austauschbar	nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	nein
Anzahl der LEDs	1
Leuchtmittel	COB LED

Spektrale Strahlungsverteilung (250..800 nm) - Diagramm

**ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN**

Anzahl Schaltzyklen >	12500
RGB interface	COM+
Art des Betriebsgerätes	LED Betriebsgerät
Energieverbrauch im Betrieb	7 kWh/1000 h
Lampenleistung	7 W
Vernetzte Lichtquelle [CLS]	nein
Nennstrom der Leuchte	200 mA
Spannungsart	AC
Fassung	sonstige
Anschlussart	AMP-Stecker
Anschlussart primär	15 cm Anschlussleitung mit AMP-Stecksystem 2-polig
Dimmbar	ja
Art der Dimmung	Phasenabschnitt
Geeignet für Konstantspannung	nein



Eine Haftung für die von uns gelieferte Ware ist jedoch bei Vorliegen von natürlicher Abnutzung, Verschleiß sowie Verbrauch, insbesondere bei Betriebsmitteln LEDs etc. grundsätzlich ausgeschlossen und zwar auch dann, wenn diese bei Lieferung bereits mit der Ware verbunden sind. Angaben zur durchschnittlichen Lebensdauer und Lichtfarben dienen nur der Orientierung, sind unverbindlich und stellen keine Beschaffenheitsvereinbarung dar. Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten. nobile AG – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - www.nobile.de

Stand:
14.06.2022
17:49:00

COB LED Modul für N 5800 7W neutralweiß 38°

LED Umrüstungsmodul für N 5800, schwenkbar

Geeignet für Konstantstrom	ja
Betriebsspannung	220 V
Anlaufzeit bis zu 60% Licht <	1 s
Durchgangsverdrahtung möglich	ja
Lampenspannung	35 V
Nennspannung des Betriebsgerätes	220 - 240 V
Vorwärtsspannung [DC]	35 V
Externes Betriebsgerät erforderlich	ja

SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

CE-Kennzeichnung	ja
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20
Installation, elektrotechnisches Fachwissen	ja
Nur für Innenbereich	ja
Geeignet für Möbeleinbau	ja
Quecksilberfrei	ja
Hinweis	beim Einbau auf ein Minimum an Konvektion achten und nicht mit Isoliermaterial abdecken

TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

Umgebungstemperatur [Ta]	-20 - 40 °C
Gehäusetemperatur [Tc]	60 °C

MAßE UND GEWICHT

Durchmesser	50 mm
Höhe	47 mm
Gewicht	70 g
Unterschied zu Standardabmessung	ja

MATERIAL UND FARBE

Werkstoff	Aluminium/Glas
Farbe	chrom-matt

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Geeignet für Allgemeinbeleuchtung	ja
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Google Assistant	nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Entsorgung	kommunaler Wertstoffhof bzw. regionale Bestimmungen
Form	rund
WEEE-pflichtig	ja



Eine Haftung für die von uns gelieferte Ware ist jedoch bei Vorliegen von natürlicher Abnutzung, Verschleiß sowie Verbrauch, insbesondere bei Betriebsmitteln LEDs etc. grundsätzlich ausgeschlossen und zwar auch dann, wenn diese bei Lieferung bereits mit der Ware verbunden sind. Angaben zur durchschnittlichen Lebensdauer und Lichtfarben dienen nur der Orientierung, sind unverbindlich und stellen keine Beschaffenheitsvereinbarung dar. Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten. nobile AG – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - www.nobile.de

Stand:
14.06.2022
17:49:00

DATENBLATT

COB LED Modul für N 5800 7W neutralweiß 38°

LED Umrüstungsmodul für N 5800, schwenkbar



LIEFERUMFANG

Betriebsgerät inklusive

ja



Eine Haftung für die von uns gelieferte Ware ist jedoch bei Vorliegen von natürlicher Abnutzung, Verschleiß sowie Verbrauch, insbesondere bei Betriebsmitteln LEDs etc. grundsätzlich ausgeschlossen und zwar auch dann, wenn diese bei Lieferung bereits mit der Ware verbunden sind. Angaben zur durchschnittlichen Lebensdauer und Lichtfarben dienen nur der Orientierung, sind unverbindlich und stellen keine Beschaffensvereinbarung dar. Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten. nobile AG – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - www.nobile.de