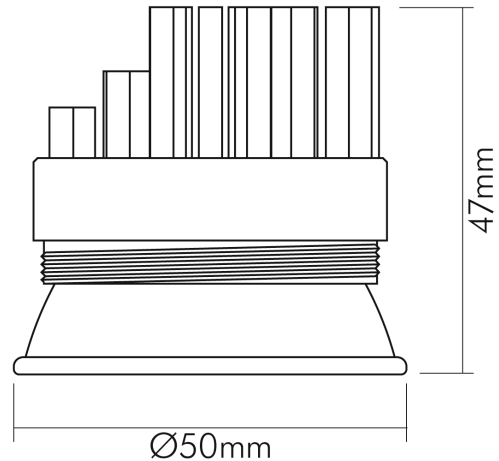


DATENBLATT

COB LED Modul für N5800 7W warmweiß 38°

LED Umrüstungsmodul für N 5800, schwenkbar



Artikelnummer	8058001238
GTIN	4044538049878

ENERGIEVERBRAUCHSKENNZEICHNUNG

Energieeffizienzklasse	E
Artikelnummer der Lichtquelle	---No translation---
EPREL-Registrierungsnummer	---No translation---

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Ungebündeltes (NDLS) oder gebündeltes Licht [DLS]	DLS
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe	warmweiß
LED Effizienz	118 lm/W
Gesamtlichtstrom	790 lm
Nutzlichtstrom (Φuse)	760 lm
Nutzlichtstrom (Φuse) bezogen auf	schmalem Kegel (90°)
Ausstrahlwinkel	38 °
Farbabstand (MacAdam)	3 SDCM
Farbwiedergabeindex Ra	90
Farbwiedergabeindex R9	70
Farbwertanteil (x)	0,43
Farbwertanteil (y)	0,403
Spitzen-Lichtstärke	1250 cd



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 – Orber Straße 16 - 60386 Frankfurt/M. Germany – www.nobile.de

nobile Product Data Sheet v1.2.1/19.11.2021 (Text fehlt)

Stand
07.02.2026
23:20:45

Seite 1 von 3

COB LED Modul für N5800 7W warmweiß 38°

LED Umrüstungsmodul für N 5800, schwenkbar

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

L80B10 - Lebensdauer bei 25 °C	50000 h
L70B50 - Lebensdauer bei 25°C	50000 h
Lebensdauerfaktor	0,9
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	LED nicht austauschbar

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

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	Mini AMP-Stecker
Anschlussart primär	15 cm Anschlussleitung mit Mini AMP-Stecksystem 2-polig
Dimmbar	ja
Art der Dimmung	Phasenabschnitt
Geeignet für Konstantspannung	nein
Geeignet für Konstantstrom	ja
Betriebsspannung	220 V
Anlaufzeit bis zu 60% Licht <	1 s
Durchgangsverdrahtung möglich	ja
Lampenspannung	35 mA
Nennspannung des Betriebsgerätes	220 - 240 V
Vorwärtsspannung (DC)	35 V
Externes Betriebsgerät erforderlich	ja

SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

CE-Kennzeichnung	ja
RoHS	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 – Orber Straße 16 - 60386 Frankfurt/M. Germany – www.nobile.de

Stand
07.02.2026
23:20:45

SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

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

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
Flexibel	nein
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	ja

LIEFERUMFANG

Betriebsgerät inklusive	ja
-------------------------	----

