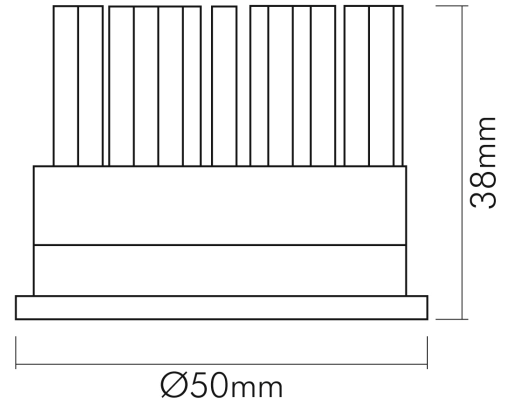


DATENBLATT

LED Modul D50 Glasreflektor 8W BIO 950 38° 350mA

LED Modul mit COB LEDs - ideal zum Austausch von Leuchtmitteln mit \varnothing 51 mm



Artikelnummer	8053211802
GTIN	4044538071671



ENERGIEVERBRAUCHSKENNZEICHNUNG

Energieeffizienzklasse	G
Artikelnummer der Lichtquelle	8053211802
EPREL-Registrierungsnummer	1412074

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Lichtquellentyp	DLS/NMLS
Ungebündeltes (NDLS) oder gebündeltes Licht [DLS]	DLS
Farbtemperatur	5000 K
Lichtfarbe	kaltweiß
LED Effizienz	68 lm/W
Gesamtlichtstrom	580 lm
Nutzlichtstrom (Φ_{use})	550 lm
Nutzlichtstrom (Φ_{use}) bezogen auf	schmalem Kegel (90°)
Ausstrahlwinkel	38°
Farbabstand (MacAdam)	3 SDCM
Farbwiedergabeindex Ra	99
Farbwiedergabeindex R9	99
Farbwertanteil (x)	0,346
Farbwertanteil (y)	0,359
Spitzen-Lichtstärke	890 cd
L80B10 - Lebensdauer bei 25 °C	50000 h
L70B50 - Lebensdauer bei 25°C	50000 h



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:
23.07.2024
01:00:00

DATENBLATT



LED Modul D50 Glasreflektor 8W BIO 950 38° 350mA

LED Modul mit COB LEDs - ideal zum Austausch von Leuchtmitteln mit Ø 51 mm

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	COB LED

Spektrale Strahlungsverteilung (250..800 nm) - Diagramm



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Min. Anzahl der Schaltvorgänge	12500
Direkt an die Netzspannung (MLS)/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen (NMLS)	NMLS
Energieverbrauch im Betrieb	8 kWh/1000 h
Lampenleistung	8 W
Vernetzte Lichtquelle (CLS)	nein
Nennstrom der Leuchte	350 mA
Konstantstrom	350 mA
Spannungsart	DC
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (Psb)	0 W
Fassung	sonstige
Anschlussart	Mini AMP-Stecker
Dimmbar	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

Stand:
23.07.2024
01:00:00

LED Modul D50 Glasreflektor 8W BIO 950 38° 350mA

LED Modul mit COB LEDs - ideal zum Austausch von Leuchtmitteln mit Ø 51 mm

Art der Dimmung	Betriebsgerätabhängig
Geeignet für Konstantspannung	nein
Geeignet für Konstantstrom	ja
Kabellänge	11 cm
Anlaufzeit bis zu 60% Licht <	1 s
Lampenspannung	22 V
Vorwärtsspannung (DC)	22 V
Externes Betriebsgerät erforderlich	ja
Kabelquerschnitt	0,22 mm ²

SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

CE-Kennzeichnung	ja
RoHS	ja
LVD Normen	EN 60598-1; EN 62031; EN 62471
Schutzklasse	III
Schutzart	IP40
Wärmedämmung-Zeichen	ja
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]	0 - 25 °C
--------------------------	-----------

MAßE UND GEWICHT

Länge	50 mm
Breite	50 mm
Durchmesser	50 mm
Höhe	46 mm
Gewicht	82 g
Unterschied zu Standardabmessung	ja

MATERIAL UND FARBE

Werkstoff des Gehäuses	Aluminium/Glas
Gehäusefarbe	aluminium

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Geeignet für Allgemeinbeleuchtung	ja
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Google Assistant	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:
23.07.2024
01:00:00

DATENBLATT

LED Modul D50 Glasreflektor 8W BIO 950 38° 350mA

LED Modul mit COB LEDs - ideal zum Austausch von Leuchtmitteln mit Ø 51 mm



Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Entsorgung	kommunaler Wertstoffhof bzw. regionale Bestimmungen
Reflektor	Glasreflektor
Form	rund
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	ja

LIEFERUMFANG

Betriebsgerät inklusive	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 Beschaffensvereinbarung dar. Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten. nobile AG – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - www.nobile.de

Stand:
23.07.2024
01:00:00