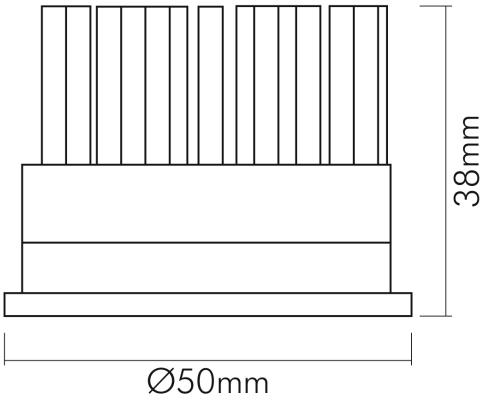
DATENBLATT

LED Modul D50 Glasreflektor 8W BIO 930 38° 350mA

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

350 mA

IP40



Artikelnummer	8053211800
GTIN	4044538071657

ENERGIEVERBRAUCHSKENNZEICHNUNG

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

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Lichtquellentyp	DLS/NMLS
Ungebündeltes (NDLS) oder gebündeltes Licht [DLS]	DLS
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe	warmweiß
LED Effizienz	66 lm/W
Gesamtlichtstrom	560 lm
Nutzlichtstrom (Φuse)	530 lm
Nutzlichtstrom (Φuse) bezogen auf	schmalem Kegel (90°)
Ausstrahlwinkel	38 °
Farbabstand (MacAdam)	3 SDCM
Farbwiedergabeindex Ra	95
Farbwiedergabeindex R9	96
Farbwertanteil (x)	0,44
Farbwertanteil (y)	0,403

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

LED Modul D50 Glasreflektor 8W BIO 930 38° 350mA

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

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Spitzen-Lichtstärke	770 cd
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

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

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

LED Modul D50 Glasreflektor 8W BIO 930 38° 350mA

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

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

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
Reflektor	Glasreflektor
Form	rund
Flexibel	nein
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	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. nobilé AG – Orber Straße 16 - 60386 Frankfurt/M. Germany – www.nobile.de

LED Modul D50 Glasreflektor 8W BIO 930 38° 350mA

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

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 Beschaffenheitsvereinbarung dar. Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten. nobilé AG – Orber Straße 16 - 60386 Frankfurt/M. Germany – www.nobile.de