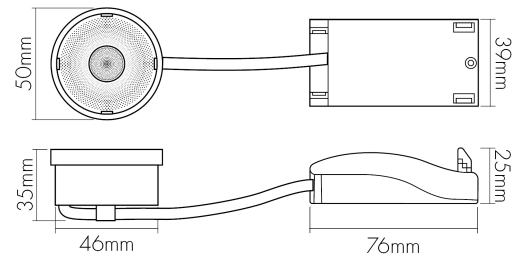


D50 DOB LED Modul 5W 830 38° dim C

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



Artikelnummer	8050503010
GTIN	4044538077857

ENERGIEVERBRAUCHSKENNZEICHNUNG

Energieeffizienzklasse	F
Artikelnummer der Lichtquelle	8050503010
EPREL-Registrierungsnummer	2388155

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Lichtquellentyp	DLS/MLS
Ungebündeltes (NDLS) oder gebündeltes Licht [DLS]	DLS
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe	warmweiß
LED Effizienz [System]	80 lm/W
Gesamtlichtstrom	460 lm
Nutzlichtstrom (Φuse)	400 lm
Nutzlichtstrom (Φuse) bezogen auf	schmalem Kegel (90°)
Ausstrahlwinkel	38 °
Farbabstand (MacAdam)	3 SDCM
Farbwiedergabeindex Ra	80
Farbwiedergabeindex R9	5
Farbwertanteil (x)	0,433
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. 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
23:20:32

Seite 1 von 3

D50 DOB LED Modul 5W 830 38° dim C

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

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Spitzen-Lichtstärke	700 cd
L70B50 - Lebensdauer bei 25°C	30000 h
Lebensdauerfaktor	0,9
Lichtstromerhalt	0,98
Flimmern [Pst LM]	0,9
Stroboskopeffekt [SVM]	0,4
Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED
Blendschutzschild	nein
Hülle	keine Hülle
Farblich abstimmbare Lichtquelle	nein
Lichtquelle austauschbar	nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	nein
Anzahl der LEDs	7
Linse	Prismenstruktur
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Direkt an die Netzspannung (MLS)/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen (NMLS)	MLS
Energieverbrauch im Betrieb	5 kWh/1000h
Lampenleistung	5 W
Vernetzte Lichtquelle (CLS)	nein
Spannungsart	AC
Fassung	sonstige
Anschlussart	Anschlussbox mit Durchgangsverdrahtung (L, N, PE); Steckklemmen
Dimmbar	ja
Art der Dimmung	Phasenabschnitt
Betriebsgerät integriert	ja
Leistungsfaktor	0,9
Durchgangsverdrahtung möglich	ja
Externes Betriebsgerät erforderlich	nein

SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

CE-Kennzeichnung	ja
RoHS	ja
EMC Normen	EN 55015; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN61547
LVD Normen	EN 60598-1; EN 62031; EN 62471
Schutzklasse	I
Schutzart	IP40



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

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

Stand
07.02.2026
23:20:32

Seite 2 von 3

SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

Wärmedämmung-Zeichen	ja
Installation, elektrotechnisches Fachwissen	ja
Nur für Innenbereich	ja
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein

TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

Umgebungstemperatur [Ta]	0 - 30 °C
--------------------------	-----------

MAßE UND GEWICHT

Durchmesser	50 mm
Höhe	35 mm
Gewicht	100 g
Lichtaustrittsöffnung [Durchmesser]	40 mm

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Geeignet für Allgemeinbeleuchtung	ja
Geeignet für Einbaumontage	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

