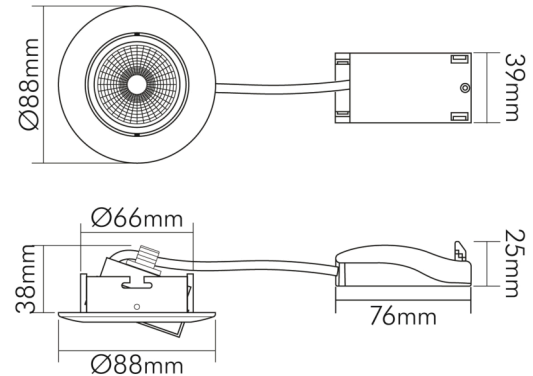
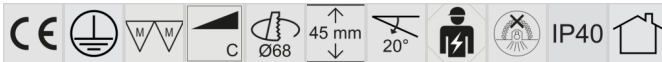


DATENBLATT

5068 ECO DOB schwarz-matt 8W 840 38° dim C

LED Downlight 5068 ECO DOB, COB LED, schwenkbar



Artikelnummer	1867050613
GTIN	4044538071756



ENERGIEVERBRAUCHSKENNZEICHNUNG

Energieeffizienzklasse	F
Artikelnummer der Lichtquelle	1867050613
EPREL-Registrierungsnummer	933422

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Lichtquellentyp	DLS/MLS
Ungebündeltes [NDLS] oder gebündeltes Licht [DLS]	DLS
Farbtemperatur	4000 K
LED Effizienz [System]	88 lm/W
Gesamtlichtstrom	630 lm
Nutzlichtstrom [Φ_{use}]	600 lm
Nutzlichtstrom [Φ_{use}] bezogen auf	schmalem Kegel (90°)
Ausstrahlwinkel	38°
Farbabstand [McAdam]	3 SDCM
Farbwiedergabeindex Ra	85
Farbwiedergabeindex R9	19
Farbwertanteil [x]	0,38
Farbwertanteil [y]	0,38
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein
Spitzen-Lichtstärke	1040 cd
Lichtverteiler	Reflektor
L70B50 - Lebensdauer bei 25°C	30000 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

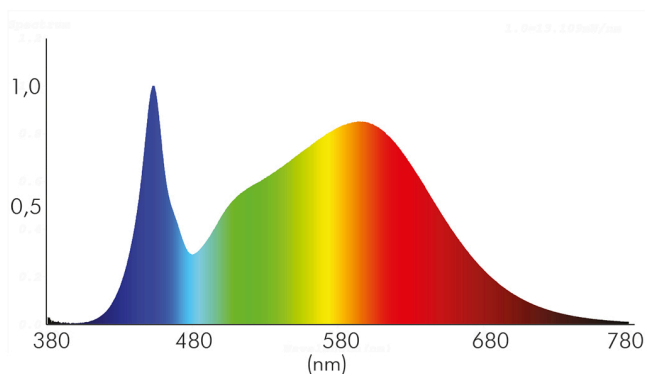
Stand:
14.06.2022
17:49:00

5068 ECO DOB schwarz-matt 8W 840 38° dim C

LED Downlight 5068 ECO DOB, COB LED, schwenkbar

Lebensdauerfaktor	0,9
Lichtstromerhalt	0,96
Flimmern [Pst LM]	1
Stroboskopeffekt [SVM]	0,4
Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED
Farbe steuerbar (RGB)	nein
Blendschutzschild	nein
Hülle	keine Hülle
Farblich abstimmbare Lichtquelle	nein
Gesamtlichtstrom einstellbar	nein
Farbtemperatur einstellbar	nein
Lichtquelle austauschbar	nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	nein
Leuchtenlichtfläche	transparent
Lichtverteilung	symmetrisch
Lichtaustritt	direkt
Leuchtmittel	COB LED
Geeignet für Leuchtmittellanzahl	1

Spektrale Strahlungsverteilung (250..800 nm) - Diagramm

**ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN**

Direkt an die Netzspannung [MLS]/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen [NMLS]	MLS
Art des Betriebsgerätes	LED Betriebsgerät stromgesteuert
Energieverbrauch im Betrieb	8 kWh/1000 h
Lampenleistung	8 W



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

5068 ECO DOB schwarz-matt 8W 840 38° dim C

LED Downlight 5068 ECO DOB, COB LED, schwenkbar

Vernetzte Lichtquelle [CLS]	nein
Verschiebungsfaktor	0,93
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand [Psb]	0 W
Fassung	ohne
Art der Verdrahtung	mit Durchgangsverdrahtung
Anschlussart	Anschlussbox mit Durchgangsverdrahtung (L, N, PE); Steckklemmen
Austauschbares Betriebsgerät	nein
Dimmbar	ja
Art der Dimmung	Phasenabschnitt
Leistungsfaktor	0,93
Durchgangsverdrahtung möglich	ja
Nennspannung	230 V

SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

CE-Kennzeichnung	ja
RoHS	ja
EMC Normen	EN 55015:2015; EN 61547:2009; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013
LVD Normen	EN 60598-1:2015; EN 60598-2-2:2012; EN 62493:2015; EN 61347-1:2015; EN 61347-2-13:2014
Schutzklasse	I
Schutzart	IP40
Schlagfestigkeit	ohne
Übertemperaturschutz	ja
Wärmedämmung-Zeichen	ja
Installation, elektrotechnisches Fachwissen	ja
Nur für Innenbereich	ja
Geeignet für Möbeleinbau	ja
Einbauhinweis [entflammabaren Materialien]	Einbauleuchte nur für die Zwischendecke; geeignet zur direkten Montage auf normal entflammabaren Materialien
Einbau in isolierte Decken, Brandschutz "F mit Dach"	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	88 mm
Breite	88 mm
Durchmesser	88 mm
Höhe	46 mm
Gewicht	165 g
Lichtaustrittsöffnung [Durchmesser]	48 mm



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

5068 ECO DOB schwarz-matt 8W 840 38° dim C

LED Downlight 5068 ECO DOB, COB LED, schwenkbar

Deckenausschnitt [Durchmesser]	68 mm
Einbautiefe	45 mm

MATERIAL UND FARBE

Werkstoff des Gehäuses	Aluminiumdruckguss
Gehäusefarbe	schwarz-matt
Oberfläche des Gehäuses	pulverbeschichtet
Oberfläche Textur des Gehäuses	matt
Frontglas	ja

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Art der Leuchte	Einbauleuchte
Montageart	Einbau
Geeignet für Allgemeinbeleuchtung	ja
Geeignet für Wandeinbau	nein
Geeignet für Wandmontage	nein
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Google Assistant	nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Schwenkbar	20°
Entsorgung	kommunaler Wertstoffhof bzw. regionale Bestimmungen
Reflektor	Aluminiumreflektor
Geeignet zur Aufnahme von lichttechnischem Zubehör	nein

LIEFERUMFANG

Mit Leuchtmittel	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:
14.06.2022
17:49:00