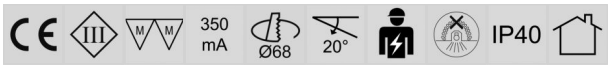
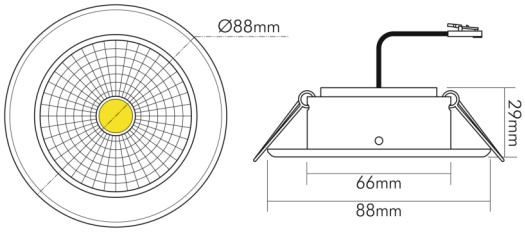
DATENBLATT

5068 ECO Flat weiß-matt 6W TUN 38° 350mA

LED Downlight 5068 Tunable White, COB LED





Artikelnummer	1857096047
GTIN	4044538072159

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Lichtkegel	mediumstrahlend 21-40°
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1
Farbtemperatur	2700 - 6500 K
LED Effizienz	95 lm/W
Gesamtlichtstrom	540 - 570 lm
Ausstrahlwinkel	38°
Farbabstand (MacAdam)	3 SDCM
Farbwiedergabeindex Ra	90
Lichtverteiler	Reflektor
L70B50 - Lebensdauer bei 25°C	50000 h
Farbe steuerbar (RGB)	nein
Gesamtlichtstrom einstellbar	nein
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Lichtquelle austauschbar	nein
Leuchtenlichtfläche	transparent
Lichtverteilung	symmetrisch
Lichtaustritt	direkt
Leuchtmittel	COB LED
Mindestabstand pro Leuchte	0,05 m

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Art des Betriebsgerätes	LED Betriebsgerät stromgesteuert

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 – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - www.nobile.de

Lampenleistung	6 W
Nennstrom der Leuchte	350 mA
Konstantstrom	350 mA
Art der Verdrahtung	Abschluss
Anschlussart	Mini AMP-Stecker
Leiteranzahl	4
Kabellänge [Leuchte]	17 cm
Kabelquerschnitt [Leuchte]	0,2 mm²
Austauschbares Betriebsgerät	ja
Dimmbar	ja
Art der Dimmung	Betriebsgerätabhängig
Nennspannung	17 V
Vorwärtsspannung (DC)	17 V

SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein
CE-Kennzeichnung	ja
RoHS	ja
LVD Normen	EN 60598-1:2015; EN 60598-2-2:2012; EN 62471:2008
Schutzklasse	III
Schutzart	IP40
Schlagfestigkeit	IK00
Wärmedämmung-Zeichen	ja
Installation, elektrotechnisches Fachwissen	ja
Nur für Innenbereich	ja
Geeignet für Möbeleinbau	ja
Einbauhinweis [entflammbaren Materialien]	Einbauleuchte nur für die Zwischendecke; geeignet zur direkten Montage auf normal entflammbaren 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	39 mm
Gewicht	155 g
Einbautiefe	34 mm
Deckenausschnitt	68 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. nobilé AG – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - www.nobile.de

5068 ECO Flat weiß-matt 6W TUN 38° 350mA

LED Downlight 5068 Tunable White, COB LED

MATERIAL UND FARBE

Reflektorfarbe	silber
Werkstoff des Gehäuses	Aluminiumdruckguss
Gehäusefarbe	weiß-matt
Oberfläche des Gehäuses	galvanisiert
Werkstoff der Abdeckung	Glas
Kühlkörper	ja
Werkstoff des Kühlkörpers	Aluminium
Werkstoff des Reflektors	Aluminium
Frontglas	ja

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Bedienung über Bluetooth	nein
Verstellbarkeit	schwenkbar
Kompatibel mit Casambi	nein
Art der Leuchte	Einbauleuchte
Montageart	Einbau
Geeignet für Allgemeinbeleuchtung	ja
Geeignet für Wandeinbau	nein
Geeignet für Wandmontage	nein
Geeignet für Einbaumontage	ja
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	hochglänzend

LIEFERUMFANG

Mit Leuchtmittel	ja
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 – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - www.nobile.de