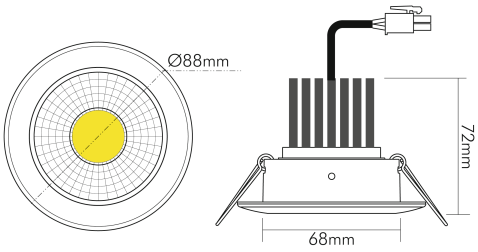
DATENBLATT

A 5068 S chrom-matt 12W 930 38° dim C

LED Downlight A 5068 S, COB LED, schwenkbar







Artikelnummer	1867680112
GTIN	4044538066363

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe	warmweiß
Gesamtlichtstrom	1450 lm
Ausstrahlwinkel	38 °
Farbabstand (MacAdam)	3 SDCM
Farbwiedergabeindex Ra	90
Farbwiedergabeindex R9	68
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein
Spitzen-Lichtstärke	2100 cd
Lichtverteiler	Reflektor
L80B10 - Lebensdauer bei 25 °C	50000 h
L70B50 - Lebensdauer bei 25°C	50000 h
Farbe steuerbar (RGB)	nein
Farbtemperatur einstellbar	nein
Lichtverteilung	symmetrisch
Lichtaustritt	direkt

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

A 5068 S chrom-matt 12W 930 38° dim C

LED Downlight A 5068 S, COB LED, schwenkbar

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Leuchtmittel	COB
Lichtkegel	mediumstrahlend 21-40°
Geeignet für Leuchtmittelanzahl	1

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Art des Betriebsgerätes	LED Betriebsgerät
Lampenleistung	12 W
Nennspannung des Betriebsgerätes [AC]	220 - 240 V
Fassung	ohne
Anschlussart	Anschlussbox mit Durchgangsverdrahtung (L, N, PE); Steckklemmen
Austauschbares Betriebsgerät	ja
Dimmbar	ja
Art der Dimmung	Phasenabschnitt
Durchgangsverdrahtung möglich	ja
Nennstrom max.	350 mA
Elektrischer Anschluss mit Stecksystem	ja

SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

CE-Kennzeichnung	ja
RoHS	ja
SELV	ja
Schutzklasse	II
Schutzart	IP40
Schlagfestigkeit	IK00
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-10	850 °C
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

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

A 5068 S chrom-matt 12W 930 38° dim C

LED Downlight A 5068 S, COB LED, schwenkbar

SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

Einbau in isolierte Decken, Brandschutz "F mit Dach"	ja
Hinweis	beim Einbau auf ein Minimum an Konvektion achten und nicht mit Isoliermaterial abdecken
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein

TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

Umgebungstemperatur [Ta]	0 - 25 °C
Gehäusetemperatur [Tc]	55 °C

MAßE UND GEWICHT

Durchmesser	88 mm
Höhe	72 mm
Gewicht	320 g
Deckenausschnitt [Durchmesser]	68 mm
Einbautiefe	80 mm
Lichtaustrittsöffnung	50 mm

MATERIAL UND FARBE

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

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Montageart	Einbau
Geeignet für Allgemeinbeleuchtung	ja
Geeignet für Wandeinbau	nein
Geeignet für Wandmontage	nein
Bedienung über Bluetooth	nein
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Google Assistant	nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	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

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Schwenkbar	20 °
Entsorgung	kommunaler Wertstoffhof bzw. regionale Bestimmungen
Reflektor	hochglänzend
Geeignet zur Aufnahme von lichttechnischem Zubehör	nein
Verstellbarkeit	schwenkbar

LIEFERUMFANG

Mit Leuchtmittel	ja
Betriebsgerät inklusive	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