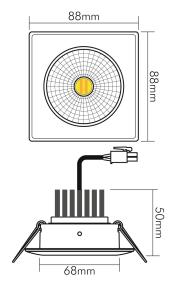
5068Q Dim to Warm weiss-matt 9,5W 38° 350mA



LED Downlight 5068 Dim to Warm quadratisch, COB LED, schwenkbar







Artikelnummer	1857708015
GTIN	4044538063836



ENERGIEVERBRAUCHSKENNZEICHNUNG

Artikelnummer der Lichtquelle	1857708015
EPREL-Registrierungsnummer	931486
Energieeffizienzklasse	F

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

LICHT LECTIVISETE LIGHTSCHAFTEN	
Spitzen-Lichtstärke	1550 cd
Lichtstromerhalt	0,96
Gesamtlichtstrom bei 3000 K	880 lm
Gesamtlichtstrom bei 2000 K	80 lm
Lichtverteiler	Reflektor
L70B50 - Lebensdauer bei 25°C	50000 h
L80B50 - Lebensdauer bei 25 °C	50000 h
Leuchtenlichtfläche	transparent
Farbwertanteil [x]	0,4355
Farbwertanteil [y]	0,4004
Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED
Ungebündeltes [NDLS] oder gebündeltes Licht [DLS]	DLS
Blendschutzschild	nein
Nutzlichtstrom [Φuse]	750 lm
Nutzlichtstrom [Фuse] bezogen auf	schmalem Kegel (90°)
Lebensdauerfaktor	0,9
Hülle	keine Hülle



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

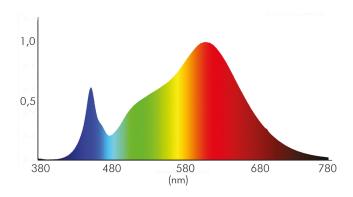
5068Q Dim to Warm weiss-matt 9,5W 38° 350mA



LED Downlight 5068 Dim to Warm quadratisch, COB LED, schwenkbar

Farbwiedergabeindex R9	40
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	nein
Lichtquelle austauschbar	nein
Lichtquellentyp	DLS/NMLS
Farbtemperatur	2000 - 3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	90
Lichtfarbe	halogenweiß bis warmweiß
Ausstrahlwinkel	38°
Leuchtmittel	COB LED
LED Effizienz	79 lm/W
Lichtverteilung	symmetrisch
Farbabstand [McAdam]	3 SDCM
Lichtaustritt	direkt
Farbe steuerbar (RGB)	nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle	ja

Spektrale Strahlungsverteilung (250..800 nm) - Diagramm



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Vernetzte Lichtquelle [CLS]	nein
Nennstrom der Leuchte	350 mA
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand [Psb]	0 W
Direkt an die Netzspannung [MLS]/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen [NMLS]	NMLS
Kabelquerschnitt [Leuchte]	0,2 mm ²
Leiteranzahl	2
Konstantstrom	350 mA



5068Q Dim to Warm weiss-matt 9,5W 38° 350mA



5068Q Dim to Warm weiss-matt 9,5W	
LED Downlight 5068 Dim to Warm quadratisch,	COB LED, schwenkbar
Dimmbar	ja
Nennspannung	27 V
Lampenleistung	9,5 W
Fassung	sonstige
Art der Dimmung	Betriebsgerätabhängig
Energieverbrauch im Betrieb	9,5 kWh/1000 h
Elektrischer Anschluss mit Stecksystem	ja
Durchgangsverdrahtung möglich	ja
Anschlussart	20 cm Anschlussleitung mit AMP-Stecksystem 2-polig (Verpolungsschutz)
Art des Betriebsgerätes	LED Betriebsgerät
SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN	ID 40
Schutzart	IP40
Nur für Innenbereich	ja
Schutzklasse	<u> </u>
Geeignet für Leuchtmittelanzahl	1
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein
CE-Kennzeichnung	ja
Geeignet für Möbeleinbau	ja
Einbau in isolierte Decken, Brandschutz "F mit Dach"	ja
Hinweis	beim Einbau auf ein Minimum an Konvektion achten und nicht mi Isoliermaterial abdecken
Einbauhinweis [entflammabaren Materialien]	Einbauleuchte nur für die Zwischendecke; geeignet zur direkten

TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

Installation, elektrotechnisches Fachwissen

Umgebungstemperatur [Ta]	0 - 25 °C

ja

ja

Montage auf normal entflammbaren Materialien

MAßE UND GEWICHT

RoHS

Lichtaustrittsöffnung [Durchmesser]	48 mm
Höhe	50 mm
Breite	88 mm
Länge	88 mm
Einbautiefe	55 mm
Deckenausschnitt [Durchmesser]	68 mm
Gewicht	210 g

MATERIAL UND FARBE

Frontglas	ja
Oberfläche des Gehäuses	pulverbeschichtet
Farbe	weiß-matt



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 FrankfurfM. Germany – www.nobile.de

5068Q Dim to Warm weiss-matt 9,5W 38° 350mA



LED Downlight 5068 Dim to Warm quadratisch, COB LED, schwenkbar

Werkstoff	Aluminiumdruckguss
SONSTIGE EIGENSCHAFTEN	
Art der Leuchte	Einbauleuchte
Geeignet für Wandmontage	nein
Montageart	Einbau
Reflektor	Aluminiumreflektor
Geeignet zur Aufnahme von lichttechnischem Zubehör	nein
Entsorgung	kommunaler Wertstoffhof bzw. regionale Bestimmungen
Schwenkbar	20°
Geeignet für Allgemeinbeleuchtung	ja
Geeignet für Wandeinbau	nein
LIEFERUMFANG	
Betriebsgerät inklusive	nein
Mit Leuchtmittel	ja

Stand: