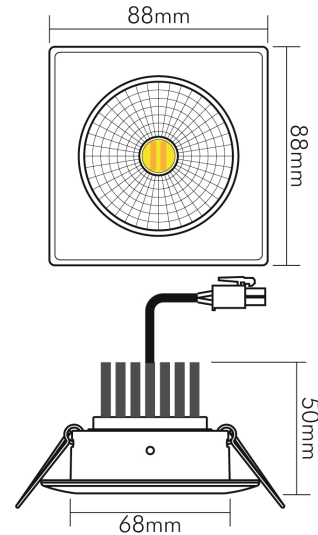
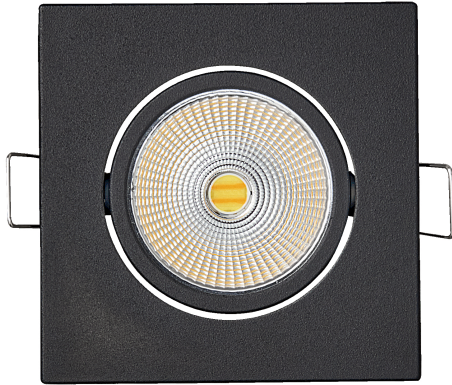
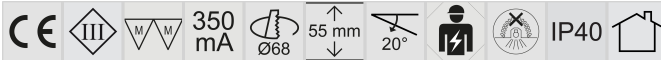


DATENBLATT

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

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



| | |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | 1857708323 |
| GTIN | 4044538070421 |



ENERGIEVERBRAUCHSKENNZEICHNUNG

| | |
|-------------------------------|------------|
| Artikelnummer der Lichtquelle | 1857708323 |
| EPREL-Registrierungsnummer | 931489 |
| Energieeffizienzklasse | F |

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|---|----------------------|
| 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 [Φuse] 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 Beschaffensvereinbarung dar. Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten. nobile AG – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - www.nobile.de

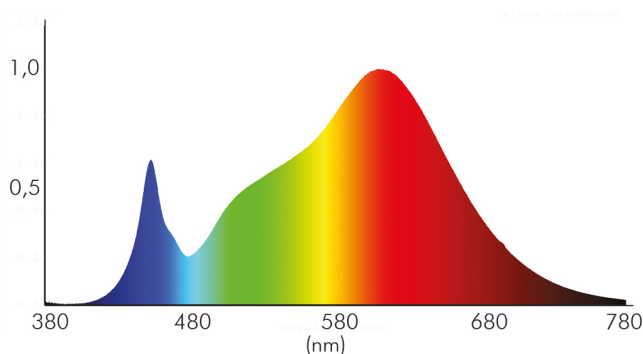
Stand:
01.02.2022
14:18:00

5068Q Dim to Warm schwarz-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 |



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:
01.02.2022
14:18:00

DATENBLATT

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

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

| | |
|--|--|
| Schutzart | IP40 |
| Nur für Innenbereich | ja |
| Schutzklasse | III |
| 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 mit Isoliermaterial abdecken |
| Einbauhinweis [entflammabaren Materialien] | Einbauleuchte nur für die Zwischendecke; geeignet zur direkten Montage auf normal entflammabaren Materialien |
| RoHS | ja |
| Installation, elektrotechnisches Fachwissen | ja |

TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

| | |
|--------------------------|-----------|
| Umgebungstemperatur [Ta] | 0 - 25 °C |
|--------------------------|-----------|

MAßE UND GEWICHT

| | |
|-------------------------------------|-------|
| 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 | schwarz-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 Frankfurt/M. Germany - www.nobile.de

Stand:
01.02.2022
14:18:00

DATENBLATT

5068Q Dim to Warm schwarz-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 |



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:
01.02.2022
14:18:00