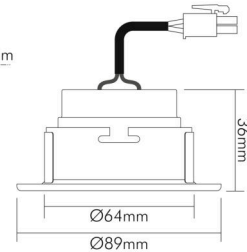
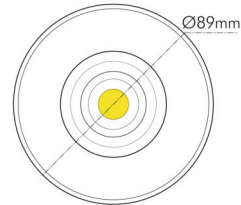
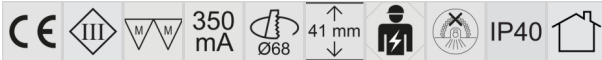


DATENBLATT

5068 ECO Flat blendfrei 7,5W BIO w-m 940 38° 350mA

LED Downlight 5068 ECO Flat BIO blendfrei, COB LED



| | |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | 1857006013 |
| GTIN | 4044538073392 |



□

| | |
|---|------|
| Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich | nein |
|---|------|

ENERGIEVERBRAUCHSKENNZEICHNUNG

| | |
|-------------------------------|------------|
| Energieeffizienzklasse | G |
| Artikelnummer der Lichtquelle | 1857006013 |
| EPREL-Registrierungsnummer | 1210295 |

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|---|------------------------|
| Lichtkegel | mediumstrahlend 21-40° |
| Lichtquellentyp | DLS/NMLS |
| Ungebündeltes [NDLS] oder gebündeltes Licht [DLS] | NDLS |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Gesamtlichtstrom | 560 lm |
| Nutzlichtstrom [Φuse] | 540 lm |
| Nutzlichtstrom [Φuse] bezogen auf | schmalem Kegel (90°) |
| Ausstrahlwinkel | 38° |
| Farbabstand [McAdam] | 3 SDCM |
| Farbwiedergabeindex Ra | 96 |
| Farbwiedergabeindex R9 | 95 |
| Farbwertanteil [x] | 0,38 |
| Farbwertanteil [y] | 0,38 |
| Spitzen-Lichtstärke | 1350 cd |



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

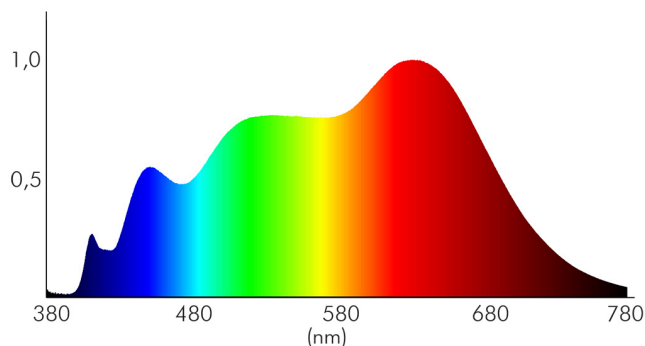
Stand:
05.09.2022
18:03:00

5068 ECO Flat blendfrei 7,5W BIO w-m 940 38° 350mA

LED Downlight 5068 ECO Flat BIO blendfrei, COB LED

| | |
|---|-----------------------------|
| Lichtverteiler | Diffusorlinse/-optik/-panel |
| L80B10 - Lebensdauer bei 25 °C | 50000 h |
| L70B50 - Lebensdauer bei 25°C | 50000 h |
| Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemperatur | 10 % |
| Lebensdauerfaktor | 0,9 |
| Lichtstromerhalt | 0,96 |
| Verwendete Beleuchtungstechnologie | LED |
| Blendschutzschild | nein |
| Hülle | keine Hülle |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle | nein |
| Gesamtlichtstrom einstellbar | nein |
| Farbtemperatur einstellbar | nein |
| Lichtquelle austauschbar | nein |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte | nein |
| Linse | optische Linse |

Spektrale Strahlungsverteilung (250..800 nm) - Diagramm



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|--|----------------------------------|
| Direkt an die Netzspannung [MLS]/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen [NMLS] | NMLS |
| Art des Betriebsgerätes | LED Betriebsgerät stromgesteuert |
| Energieverbrauch im Betrieb | 8 kWh/1000 h |
| Lampenleistung | 7,5 W |
| Vernetzte Lichtquelle [CLS] | nein |
| Nennstrom der Leuchte | 350 mA |
| 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:
05.09.2022
18:03:00

DATENBLATT

5068 ECO Flat blendfrei 7,5W BIO w-m 940 38° 350mA

LED Downlight 5068 ECO Flat BIO blendfrei, COB LED



| | |
|---|-----------------------|
| Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand [Psb] | 0 W |
| Fassung | ohne |
| Art der Verdrahtung | Abschluss |
| Anschlussart | AMP-Stecker |
| Dimmbar | ja |
| Art der Dimmung | Betriebsgerätabhängig |
| Kabellänge | 20 cm |
| Nennspannung | 22 V |

SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

| | |
|---|---|
| CE-Kennzeichnung | ja |
| RoHS | ja |
| Schutzklasse | III |
| Schutzart | IP40 |
| Schlagfestigkeit | IK00 |
| Wärmedämmung-Zeichen | ja |
| Installation, elektrotechnisches Fachwissen | ja |
| Nur für Innenbereich | ja |
| Geeignet für Möbeleinbau | ja |
| Hinweis | beim Einbau auf ein Minimum an Konvektion achten und nicht mit Isoliermaterial abdecken |

MABE UND GEWICHT

| | |
|-------------------------------------|-------|
| Länge | 89 mm |
| Breite | 89 mm |
| Durchmesser | 89 mm |
| Höhe | 36 mm |
| Lichtaustrittsöffnung [Durchmesser] | 48 mm |
| Deckenausschnitt [Durchmesser] | 68 mm |
| Einbautiefe | 41 mm |

MATERIAL UND FARBE

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Werkstoff des Gehäuses | Aluminiumdruckguss |
| Gehäusefarbe | weiß-matt |
| Oberfläche des Gehäuses | lackiert |
| Kühlkörper | ja |
| Werkstoff des Kühlkörpers | Aluminium |

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

| | |
|---------------------------------|------|
| Kompatibel mit Apple HomeKit | nein |
| Kompatibel mit Google Assistant | nein |
| Kompatibel mit Amazon Alexa | nein |
| IFTTT-Unterstützung verfügbar | 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. nobile AG – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - www.nobile.de

Stand:
05.09.2022
18:03:00

DATENBLATT

5068 ECO Flat blendfrei 7,5W BIO w-m 940 38° 350mA

LED Downlight 5068 ECO Flat BIO blendfrei, COB LED



| | |
|-----------|------|
| Reflektor | ohne |
|-----------|------|

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

Stand:
05.09.2022
18:03:00