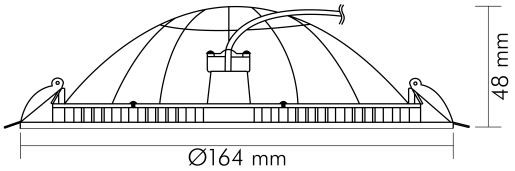
# DATENBLATT

## LED Coupole 160 R 12W weiß-matt 830 350mA

LED Coupole 160 R






| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 1581601012 |
| GTIN | 4044538066059 |

### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|---|---|
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Lichtfarbe | warmweiß |
| Gesamtlichtstrom | 880 lm |
| Ausstrahlwinkel | 120 ° |
| Farbabstand (MacAdam) | 3 SDCM |
| Farbwiedergabeindex Ra | 80 |
| Farbwiedergabeindex R9 | 6 |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1 | nein |
| Lichtverteiler | Diffusorlinse/-optik/-panel |
| L80B10 - Lebensdauer bei 25 °C | 50000 h |
| L70B50 - Lebensdauer bei 25°C | 50000 h |
| Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemperatur | 80 % |
| Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemperatur | 10 % |
| Farbe steuerbar (RGB) | nein |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung | nein |
| Lichtverteilung | symmetrisch |
| Lichtaustritt | direkt |
| Leuchtmittel | SMD |
| Lichtkegel | extrem breitstrahlend >80° |
| Geeignet für Leuchtmittelanzahl | 1 |

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

# LED Coupole 160 R 12W weiß-matt 830 350mA

LED Coupole 160 R

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|---|---|
| Art des Betriebsgerätes | LED Betriebsgerät |
| Lampenleistung | 12 W |
| Nennspannung der Leuchte [DC] | 36 V |
| Konstantstrom | 350 mA |
| Fassung | sonstige |
| Anschlussart | CCV Stecker (+ Buchse mit offenen Kabelenden) |
| Dimmbar | ja |
| Art der Dimmung | Betriebsgerätabhängig |
| Durchgangsverdrahtung möglich | ja |
| Elektrischer Anschluss mit Stecksystem | ja |

## SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

| | |
|---|---|
| CE-Kennzeichnung | ja |
| RoHS | ja |
| Schutzklasse | III |
| Schutzart | IP20 |
| Schlagfestigkeit | IK00 |
| Wärmedämmung-Zeichen | ja |
| Installation, elektrotechnisches Fachwissen | ja |
| Nur für Innenbereich | ja |
| Geeignet für Möbeleinbau | ja |
| Einbauhinweis [entflammbaren Materialien] | geeignet zur direkten Montage auf normal entflammbaren Materialien |
| Einbau in isolierte Decken, Brandschutz "F mit Dach" | nein |
| 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 - 40 °C |

## MAßE UND GEWICHT

| | |
|---|---|
| Durchmesser | 164 mm |
| Höhe | 48 mm |
| Gewicht | 220 g |
| Deckenausschnitt [Durchmesser] | 150 mm |
| Einbautiefe | 50 mm |
| Lichtaustrittsöffnung | 125 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 – Orber Straße 16 - 60386 Frankfurt/M. Germany – www.nobile.de

# LED Coupole 160 R 12W weiß-matt 830 350mA

LED Coupole 160 R

## MATERIAL UND FARBE

| | |
|---|---|
| Werkstoff | Aluminium |
| Farbe | weiß-matt |

## SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

| | |
|---|---|
| Art der Leuchte | Paneelleuchte |
| Montageart | Einbau |
| Geeignet für Allgemeinbeleuchtung | ja |
| Geeignet für Wandeinbau | ja |
| Geeignet für Wandmontage | nein |
| Geeignet für Pendelaufhängung | nein |
| Geeignet für Lichtbandkonfigurationen | nein |
| Bedienung über Bluetooth | nein |
| Kompatibel mit Apple HomeKit | nein |
| Kompatibel mit Google Assistant | nein |
| Kompatibel mit Amazon Alexa | nein |
| IFTTT-Unterstützung verfügbar | nein |
| Entsorgung | kommunaler Wertstoffhof bzw. regionale Bestimmungen |
| Reflektor | ohne |
| Schwenkbare Ausführung | nein |

## LIEFERUMFANG

| | |
|---|---|
| Mit Leuchtmittel | ja |
| Betriebsgerät inklusive | nein |
| Seilabhängung 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 – Orber Straße 16 - 60386 Frankfurt/M. Germany – www.nobile.de