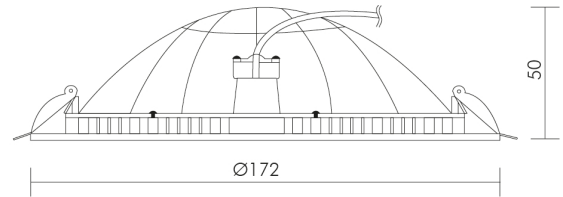


# DATENBLATT

## LED Coupole 160 R 12W weiß-matt 840 350mA

LED Coupole 160 R



|               |               |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | 1581601011    |
| GTIN          | 4044538066066 |



### ENERGIEVERBRAUCHSKENNZEICHNUNG

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Artikelnummer der Lichtquelle | 1581603011 |
| EPREL-Registrierungsnummer    | 954501     |
| Energieeffizienzklasse        | E          |

### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Lichtverteilung                                   | symmetrisch                 |
| Lichtstromerhalt                                  | 0,96                        |
| Lichtverteiler                                    | Diffusorlinse/-optik/-panel |
| L80B10 - Lebensdauer bei 25 °C                    | 50000 h                     |
| L70B50 - Lebensdauer bei 25°C                     | 50000 h                     |
| Farbwertanteil [x]                                | 0,38                        |
| Farbwertanteil [y]                                | 0,38                        |
| Verwendete Beleuchtungstechnologie                | LED                         |
| Ungebündeltes [NDLS] oder gebündeltes Licht [DLS] | DLS                         |
| Blendschutzschild                                 | nein                        |
| Nutzlichtstrom [Φuse]                             | 1000 lm                     |
| Lebensdauerfaktor                                 | 0,9                         |
| Hülle   | keine Hülle                 |
| Farbwiedergabeindex R9                            | 10                          |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte                | nein                        |
| Lichtquellentyp                                   | DLS/NMLS                    |



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

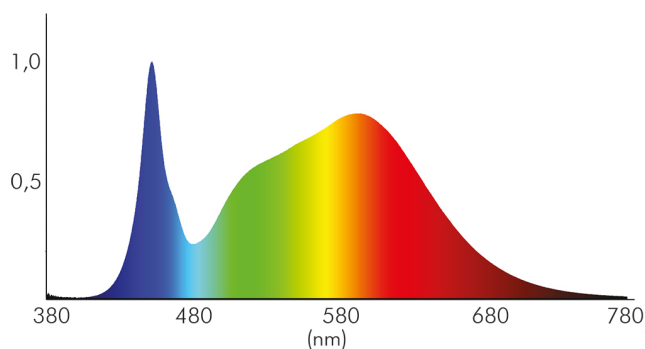
Stand:  
01.02.2022  
14:18:00

## LED Coupole 160 R 12W weiß-matt 840 350mA

### LED Coupole 160 R

|  |             |
|--|-------------|
| Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemperatur | 80 %        |
| Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemperatur    | 10 %        |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung   | nein        |
| Farbtemperatur   | 4000 K      |
| Farbwiedergabeindex Ra   | 80          |
| Lichtfarbe   | neutralweiß |
| Ausstrahlwinkel  | 120°        |
| Leuchtmittel   | SMD-LED     |
| Gesamtlichtstrom   | 1000 lm     |
| Farbabstand [McAdam]   | 3 SDCM      |
| Lichtaustritt  | direkt      |
| Farbe steuerbar (RGB)  | nein        |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle   | nein        |

Spektrale Strahlungsverteilung (250..800 nm) - Diagramm



### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Vernetzte Lichtquelle [CLS]            | nein                  |
| Konstantstrom                          | 350 mA                |
| Dimmbar                                | ja                    |
| Lampenleistung                         | 12 W                  |
| Nennspannung der Leuchte [DC]          | 36 V                  |
| Fassung                                | sonstige              |
| Art der Dimmung                        | Betriebsgerätabhängig |
| Elektrischer Anschluss mit Stecksystem | ja                    |
| Durchgangsverdrahtung möglich          | 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. nobile AG – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - www.nobile.de

Stand:  
01.02.2022  
14:18:00

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Anschlussart            | CCV Stecker (+ Buchse mit offenen Kabelenden) |
| Art des Betriebsgerätes | LED Betriebsgerät                             |

**SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN**

|  |   |
|--|---|
| Schutzart  | IP20  |
| Nur für Innenbereich                                 | ja  |
| Schutzklasse   | III   |
| Geeignet für Leuchtmittellanzahl                     | 1   |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1       | nein  |
| CE-Kennzeichnung                                     | ja  |
| Geeignet für Möbeleinbau                             | ja  |
| Einbau in isolierte Decken, Brandschutz "F mit Dach" | nein  |
| Hinweis  | beim Einbau auf ein Minimum an Konvektion achten und nicht mit Isoliermaterial abdecken |
| Einbauhinweis [entflammabaren Materialien]           | geeignet zur direkten Montage auf normal entflammabaren Materialien                     |
| Schlagfestigkeit                                     | ohne  |
| RoHS   | ja  |
| Installation, elektrotechnisches Fachwissen          | ja  |

**TEMPERATUREIGENSCHAFTEN**

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Umgebungstemperatur [Ta] | 0 - 40 °C |
|--------------------------|-----------|

**MAßE UND GEWICHT**

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Höhe                           | 50 mm  |
| Einbautiefe                    | 50 mm  |
| Deckenausschnitt [Durchmesser] | 160 mm |
| Durchmesser                    | 172 mm |
| Lichtaustrittsöffnung          | 125 mm |
| Gewicht                        | 220 g  |

**MATERIAL UND FARBE**

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

**SONSTIGE EIGENSCHAFTEN**

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Kompatibel mit Apple HomeKit    | nein  |
| Kompatibel mit Google Assistant | nein  |
| Kompatibel mit Amazon Alexa     | nein  |
| IFTTT-Unterstützung verfügbar   | nein  |
| Bedienung über Bluetooth        | nein  |
| Montageart                      | Einbau  |
| Reflektor                       | ohne  |
| Entsorgung                      | kommunaler Wertstoffhof bzw. regionale Bestimmungen |



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

## LED Coupole 160 R 12W weiß-matt 840 350mA

### LED Coupole 160 R



|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Geeignet für Lichtbandkonfigurationen | nein          |
| Schwenkbare Ausführung                | nein          |
| Geeignet für Allgemeinbeleuchtung     | ja            |
| Geeignet für Wandeinbau               | ja            |
| Geeignet für Wandmontage              | nein          |
| Geeignet für Pendelaufhängung         | nein          |
| Art der Leuchte                       | Paneelleuchte |

#### LIEFERUMFANG

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Betriebsgerät inklusive | nein |
| Mit Leuchtmittel        | ja   |
| 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 Beschaffensvereinbarung dar. Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten. nobile AG – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - [www.nobile.de](http://www.nobile.de)

Stand:  
01.02.2022  
14:18:00