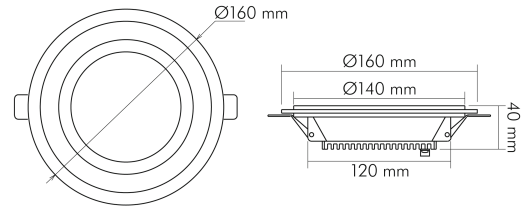
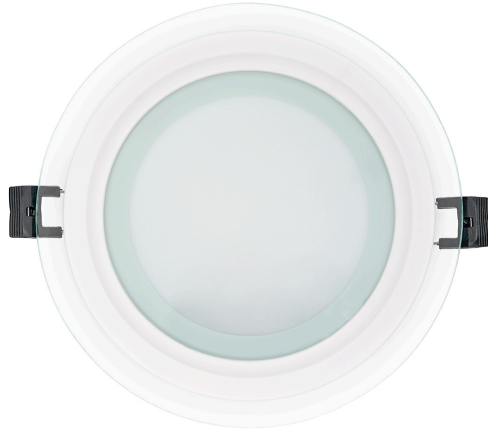


LED Glas Panel 160 R weiss 11W DTW 350mA

LED Glas Panel 160 R Dim to Warm



|               |               |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | 1560906045    |
| GTIN          | 4044538069630 |

**LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN**

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Farbtemperatur   | 2000 - 3000 K               |
| Gesamtlichtstrom bei 3000 K  | 850 lm                      |
| Gesamtlichtstrom bei 2000 K  | 50 lm                       |
| Nutzlichtstrom [Φuse] bei 3000 K   | 850 lm                      |
| Nutzlichtstrom [Φuse] bei 2000 K   | 50 lm                       |
| Ausstrahlwinkel  | 120 °                       |
| Farbabstand (MacAdam)  | 3 SDCM                      |
| Farbwiedergabeindex Ra   | 80                          |
| 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                        |
| Lichtquelle austauschbar   | nein                        |
| Lichteinspeisung   | hinterleuchtet              |
| Lichtverteilung  | symmetrisch                 |
| Lichtaustritt  | direkt                      |



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 – Orber Straße 16 - 60386 Frankfurt/M. Germany – www.nobile.de

Stand  
11.06.2026  
22:50:00

#### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Leuchtmittel                     | SMD                  |
| Lichtkegel                       | freistrahlend/diffus |
| Geeignet für Leuchtmittellanzahl | 1                    |

#### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Art des Betriebsgerätes       | LED Betriebsgerät     |
| Lampenleistung                | 11 W                  |
| Nennspannung der Leuchte [DC] | 31 V                  |
| Konstantstrom                 | 350 mA                |
| Fassung                       | sonstige              |
| Dimmbar                       | ja                    |
| Art der Dimmung               | Betriebsgerätabhängig |

#### 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  |
| 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                    | 160 mm |
| Höhe                           | 40 mm  |
| Gewicht                        | 385 g  |
| Deckenausschnitt [Durchmesser] | 120 mm |
| Einbautiefe                    | 40 mm  |
| Lichtaustrittsöffnung          | 110 mm |



#### MATERIAL UND FARBE

|              |  |
|--------------|--|
| Gehäusefarbe | weiß   |
| Werkstoff    | Aluminium weiß lackiert/Glas klar/PMMA-Diffusorscheibe |

#### SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Art der Leuchte                       | Paneelleuchte                                       |
| 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 |

