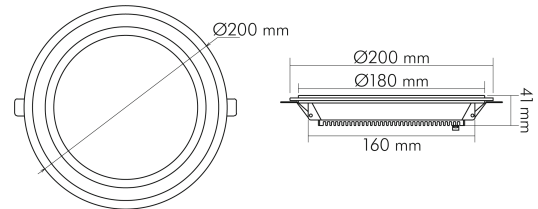
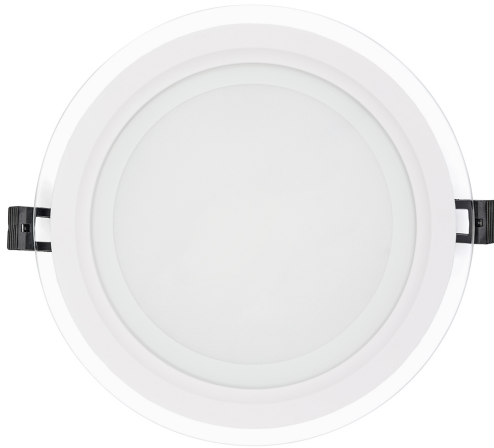


## LED Glas Panel 200R weiss 14W DTW 350mA

LED Glas Panel 200 R Dim to Warm



|               |               |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | 1561571245    |
| GTIN          | 4044538069654 |

## LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                                                                  |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Farbtemperatur                                                                   | 2000 - 3000 K               |
| LED Effizienz                                                                    | 104 lm/W                    |
| Gesamtlichtstrom bei 3000 K                                                      | 1450 lm                     |
| Gesamtlichtstrom bei 2000 K                                                      | 60 lm                       |
| Nutzlichtstrom [Φuse] bei 3000 K                                                 | 1450 lm                     |
| Nutzlichtstrom [Φuse] bei 2000 K                                                 | 60 lm                       |
| Ausstrahlwinkel                                                                  | 120 °                       |
| Farbabstand (MacAdam)                                                            | 3 SDCM                      |
| Farbwiedergabeindex Ra                                                           | 80                          |
| Farbwiedergabeindex R9                                                           | 3                           |
| 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              |



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](http://www.nobile.de)

nobile Product Data Sheet v1.2.1/19.11.2021 (Text fehlt)

Stand  
02.08.2025  
23:12:32

Seite 1 von 3

**LED Glas Panel 200R weiss 14W DTW 350mA**

LED Glas Panel 200 R Dim to Warm

**LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN**

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Lichtverteilung                 | symmetrisch          |
| Lichtaustritt                   | direkt               |
| Leuchtmittel                    | SMD                  |
| Lichtkegel                      | freistrahlend/diffus |
| Farbtemperatursteuerung         | Dim to Warm (DTW)    |
| Geeignet für Leuchtmittelanzahl | 1                    |

**ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN**

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Art des Betriebsgerätes       | LED Betriebsgerät     |
| Lampenleistung                | 14 W                  |
| Nennstrom der Leuchte         | 350 mA                |
| Nennspannung der Leuchte [DC] | 39 V                  |
| Konstantstrom                 | 350 mA                |
| Art der Verdrahtung           | Abschluss             |
| 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 | 200 mm |
| Höhe        | 41 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 Beschaffensvereinbarung dar. Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten. nobile AG – Orber Straße 16 - 60386 Frankfurt/M. Germany – [www.nobile.de](http://www.nobile.de)

nobile Product Data Sheet v1.2.1/19.11.2021 (Text fehlt)

Stand  
02.08.2025  
23:12:32

Seite 2 von 3

**LED Glas Panel 200R weiss 14W DTW 350mA**

LED Glas Panel 200 R Dim to Warm

**MAßE UND GEWICHT**

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Gewicht                        | 440 g  |
| Deckenausschnitt [Durchmesser] | 160 mm |
| Einbautiefe                    | 50 mm  |
| Lichtaustrittsöffnung          | 145 mm |

**MATERIAL UND FARBE**

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Werkstoff des Gehäuses  | Aluminium |
| Gehäusefarbe            | weiß      |
| Oberfläche des Gehäuses | lackiert  |
| Werkstoff des Diffusors | PMMA      |
| Werkstoff der Abdeckung | Glas      |

**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                                                |
| Deckenbefestigung                     | mit Einbaufeder                                     |
| 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. nobile AG – Orber Straße 16 - 60386 Frankfurt/M. Germany – [www.nobile.de](http://www.nobile.de)

nobile Product Data Sheet v1.2.1/19.11.2021 (Text fehlt)

Stand  
02.08.2025  
23:12:32

Seite 3 von 3