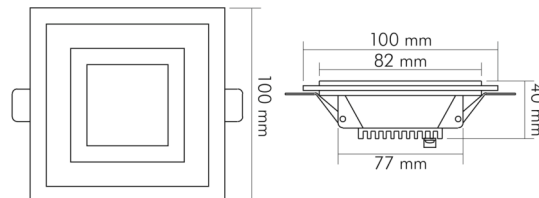
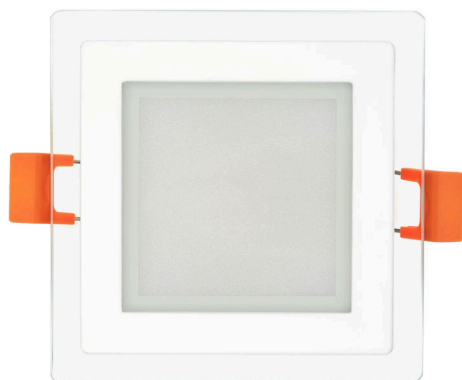


# DATENBLATT

## LED Glas Panel 100 Q weiß 5W 840 350mA

LED Glas Panel zur schnellen, einfachen Montage



|               |               |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | 1560606511    |
| GTIN          | 4044538065328 |



### ENERGIEVERBRAUCHSKENNZEICHNUNG

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Energieeffizienzklasse        | E          |
| Artikelnummer der Lichtquelle | 8053221511 |
| EPREL-Registrierungsnummer    | 954503     |

### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Lichtkegel  | freistrahlend/diffus        |
| Lichtquellentyp                                   | DLS/NMLS                    |
| Ungebündeltes [NDLS] oder gebündeltes Licht [DLS] | DLS                         |
| Farbtemperatur                                    | 4000 K                      |
| Lichtfarbe  | neutralweiß                 |
| Gesamtlichtstrom                                  | 415 lm                      |
| Nutzlichtstrom [ $\Phi$ use]                      | 415 lm                      |
| Nutzlichtstrom [ $\Phi$ use] bezogen auf          | Kugel (360°)                |
| Ausstrahlwinkel                                   | 120°                        |
| Farbabstand [McAdam]                              | 3 SDCM                      |
| Farbwiedergabeindex Ra                            | 80                          |
| Farbwiedergabeindex R9                            | 2                           |
| Farbwertanteil [x]                                | 0,38                        |
| Farbwertanteil [y]                                | 0,38                        |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1    | nein                        |
| Spitzen-Lichtstärke                               | 135 cd                      |
| Lichtverteiler                                    | Diffusorlinse/-optik/-panel |



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:  
18.11.2022  
13:01:00

# DATENBLATT

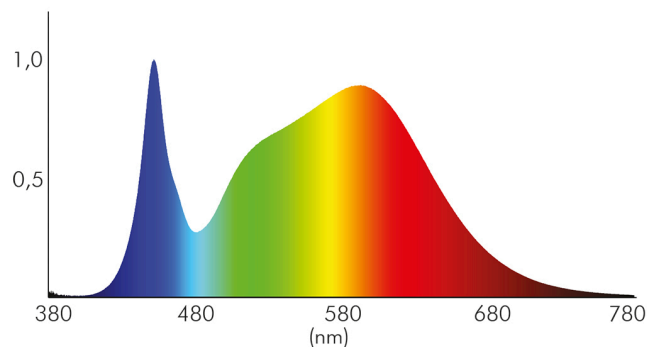


## LED Glas Panel 100 Q weiß 5W 840 350mA

LED Glas Panel zur schnellen, einfachen Montage

|  |                |
|--|----------------|
| L80B10 - Lebensdauer bei 25 °C   | 50000 h        |
| L70B50 - Lebensdauer bei 25°C  | 50000 h        |
| 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 %           |
| Lebensdauerfaktor  | 0,96           |
| Lichtstromerhalt   | 0,96           |
| Verwendete Beleuchtungstechnologie   | LED            |
| Farbe steuerbar (RGB)  | nein           |
| Blendschutzschild  | nein           |
| Hülle  | keine Hülle    |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle   | nein           |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung   | nein           |
| Lichtquelle austauschbar   | nein           |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte   | nein           |
| Lichteinspeisung   | hinterleuchtet |
| Lichtverteilung  | symmetrisch    |
| Lichtaustritt  | direkt         |
| Leuchtmittel   | SMD-LED        |
| Geeignet für Leuchtmittelanzahl  | 1              |

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 |



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:  
18.11.2022  
13:01:00

# DATENBLATT

## LED Glas Panel 100 Q weiß 5W 840 350mA

LED Glas Panel zur schnellen, einfachen Montage



|  |   |
|--|---|
| Energieverbrauch im Betrieb            | 5 kWh/1000 h                                      |
| Lampenleistung                         | 5 W   |
| Vernetzte Lichtquelle [CLS]            | nein  |
| Konstantstrom                          | 350 mA  |
| Fassung                                | sonstige  |
| Anschlussart                           | CCV Stecker und Buchse mit 2x0,33 mm <sup>2</sup> |
| Dimmbar                                | ja  |
| Art der Dimmung                        | Betriebsgerätabhängig                             |
| Durchgangsverdrahtung möglich          | ja  |
| Nennspannung                           | 15 V  |
| Elektrischer Anschluss mit Stecksystem | ja  |

### SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

|  |   |
|--|---|
| Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich  | nein  |
| 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 [entflammabaren Materialien]           | geeignet zur direkten Montage auf normal entflammabaren Materialien                     |
| Einbau in isolierte Decken, Brandschutz "F mit Dach" | nein  |
| Hinweis  | beim Einbau auf ein Minimum an Konvektion achten und nicht mit Isoliermaterial abdecken |

### TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

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

### MAßE UND GEWICHT

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Länge                 | 100 mm |
| Breite                | 100 mm |
| Höhe                  | 40 mm  |
| Gewicht               | 175 g  |
| Einbaubreite          | 65 mm  |
| Einbaulänge           | 77 mm  |
| Einbautiefe           | 40 mm  |
| Lichtaustrittsöffnung | 58 mm  |

### MATERIAL UND FARBE

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



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:  
18.11.2022  
13:01:00

# DATENBLATT

## LED Glas Panel 100 Q weiß 5W 840 350mA

LED Glas Panel zur schnellen, einfachen Montage



|       |      |
|-------|------|
| Farbe | weiß |
|-------|------|

### 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  |
| 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 – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - www.nobile.de

Stand:  
18.11.2022  
13:01:00