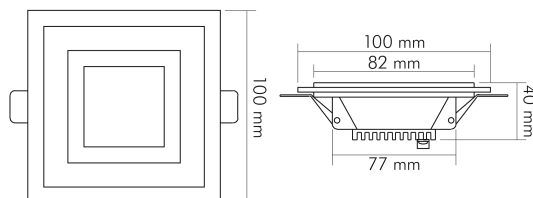


# DATENBLATT

## LED Glas Panel 100 Q weiß 5W 830 350mA

LED Glas Panel zur schnellen, einfachen Montage



Artikelnummer	1560606512
GTIN	4044538065311

### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe	warmweiß
Gesamtlichtstrom	350 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  
02.08.2025  
23:12:10

### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Leuchtmittel	SMD
Lichtkegel	freistrahlend/diffus
Geeignet für Leuchtmittelanzahl	1

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Art des Betriebsgerätes	LED Betriebsgerät
Lampenleistung	5 W
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

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 [entflammbar Materialien]	geeignet zur direkten Montage auf normal entflammbar Materialien



### SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

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

Länge	100 mm
Breite	100 mm
Höhe	40 mm
Gewicht	168 g
Einbaubreite	65 mm
Einbaulänge	77 mm
Einbautiefe	40 mm
Lichtaustrittsöffnung	58 mm

### MATERIAL UND FARBE

Werkstoff	Aluminium weiß lackiert/Glas klar/PMMA-Diffusorscheibe
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



# DATENBLATT

## LED Glas Panel 100 Q weiß 5W 830 350mA

LED Glas Panel zur schnellen, einfachen Montage



### SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

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 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  
23:12:10

Seite 4 von 4