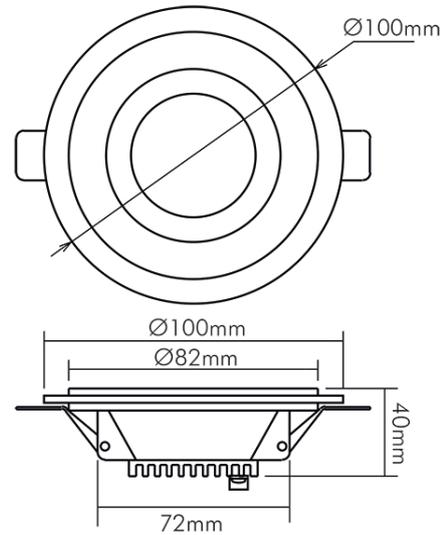


DATENBLATT

LED Glas Panel 100 R weiß 5W 830 350mA

LED Glas Panel zur schnellen, einfachen Montage



Artikelnummer	1560606412
GTIN	4044538065298



ENERGIEVERBRAUCHSKENNZEICHNUNG

Artikelnummer der Lichtquelle	8053221412
EPREL-Registrierungsnummer	954504
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
Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED
Ungebündeltes [NDLS] oder gebündeltes Licht [DLS]	DLS
Blendschutzschild	nein
Nutzlichtstrom [Φ_{use}] bezogen auf	Kugel (360°)
Lebensdauerfaktor	0,9
Hülle	keine Hülle
Lichtquelle austauschbar	nein
Lichtquellentyp	DLS/NMLS
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 %



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

LED Glas Panel zur schnellen, einfachen Montage

Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	80
Lichtfarbe	warmweiß
Ausstrahlwinkel	120°
Leuchtmittel	SMD-LED
Gesamtlichtstrom	340 lm
Farbabstand [McAdam]	3 SDCM
Lichtaustritt	direkt
Farbe steuerbar (RGB)	nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle	nein
Lichteinspeisung	hinterleuchtet

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Vernetzte Lichtquelle [CLS]	nein
Direkt an die Netzspannung [MLS]/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen [NMLS]	NMLS
Konstantstrom	350 mA
Dimmbar	ja
Nennspannung	15 V
Lampenleistung	5 W
Fassung	sonstige
Art der Dimmung	Betriebsgerätabhängig
Energieverbrauch im Betrieb	5 kWh/1000 h
Elektrischer Anschluss mit Stecksystem	ja
Durchgangsverdrahtung möglich	ja
Anschlussart	CCV Stecker und Buchse mit 2x0,33 mm ²
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



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 Glas Panel 100 R weiß 5W 830 350mA

LED Glas Panel zur schnellen, einfachen Montage



Installation, elektrotechnisches Fachwissen	ja
---	----

TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

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

MAßE UND GEWICHT

Höhe	40 mm
Deckenausschnitt [Durchmesser]	72 mm
Durchmesser	100 mm
Lichtaustrittsöffnung	58 mm
Gewicht	235 g

MATERIAL UND FARBE

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

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
Deckenbefestigung	mit Einbaufeder
Montageart	Einbau
Reflektor	ohne
Entsorgung	kommunaler Wertstoffhof bzw. regionale Bestimmungen
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 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