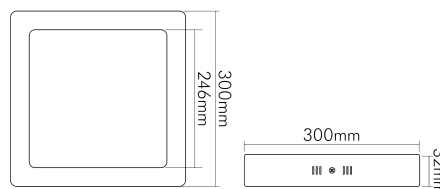


LED Panel Aufbau 300 Q UGR19 weiss 12W 840 dim C

LED Panel Aufbau zur schnellen, einfachen Montage



Artikelnummer	1504011011
GTIN	4044538075020

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	neutralweiß
LED Effizienz	100 lm/W
LED Effizienz [System]	83 lm/W
Gesamtlichtstrom	1000 lm
Ausstrahlwinkel	90 °
Farbabstand (MacAdam)	3 SDCM
Farbwiedergabeindex Ra	80
Farbwiedergabeindex R9	11
Blendungsbegrenzung [UGR]	19
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja
Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
L80B10 - Lebensdauer bei 25 °C	50000 h
L70B50 - Lebensdauer bei 25°C	76000 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
Gesamtlichtstrom einstellbar	nein
Farbtemperatur einstellbar	nein
Konstant-Lichtstrom-Regelung	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

Stand
07.02.2026
22:51:22

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Lichtverteilung	symmetrisch
Lichtaustritt	direkt
Leuchtmittel	SMD
Lichtkegel	freistrahlend/diffus
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Art des Betriebsgerätes	LED Betriebsgerät stromgesteuert
Lampenleistung	12 W
Max. Systemleistung	12 W
Nennspannung des Betriebsgerätes [AC]	230 V
Art der Verdrahtung	mit Durchgangsverdrahtung
Anschlussart	Klemme 2x0,5-2,5 mm ² , 1x0,5-0,75 mm ²
Austauschbares Betriebsgerät	ja
Dimmbar	ja
Art der Dimmung	Phasenabschnitt
Mit Lichtsensor	nein
Leistungsfaktor	0,9

SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

CE-Kennzeichnung	ja
RoHS	ja
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20
Schlagfestigkeit	IK00
Installation, elektrotechnisches Fachwissen	ja
Nur für Innenbereich	ja
Geeignet für Möbeleinbau	ja



LED Panel Aufbau 300 Q UGR19 weiss 12W 840 dim C

LED Panel Aufbau zur schnellen, einfachen Montage

SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

Einbauhinweis [entflammbar Materialien]	Aufbauleuchte geeignet zur direkten Montage auf normal entflammbar Materialien
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur „D-Zeichen“	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein

TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

Umgebungstemperatur [Ta]	0 - 25 °C
--------------------------	-----------

MAßE UND GEWICHT

Länge	300 mm
Breite	300 mm
Höhe	38 mm
Gewicht	948 g

MATERIAL UND FARBE

Gehäusefarbe	weiß
Werkstoff	Aluminium weiß lackiert/PMMA-Microprismenscheibe

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Art der Leuchte	Aufbauleuchte
Geeignet für Allgemeinbeleuchtung	ja
Geeignet für Wandeinbau	nein
Geeignet für Wandmontage	nein
Geeignet für Einbaumontage	nein
Geeignet für Deckenmontage	ja
Geeignet für Anbaumontage	ja
Geeignet für Lichtbandkonfigurationen	nein
Bedienung über Bluetooth	nein
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Google Assistant	nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Kompatibel mit Casambi	nein
IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Entsorgung	kommunaler Wertstoffhof bzw. regionale Bestimmungen
Deckenbefestigung	mit Befestigungsbügel



DATENBLATT

LED Panel Aufbau 300 Q UGR19 weiss 12W 840 dim C

LED Panel Aufbau zur schnellen, einfachen Montage



LIEFERUMFANG

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

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

Stand
07.02.2026
22:51:22

Seite 4 von 4