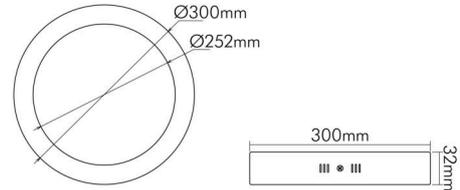
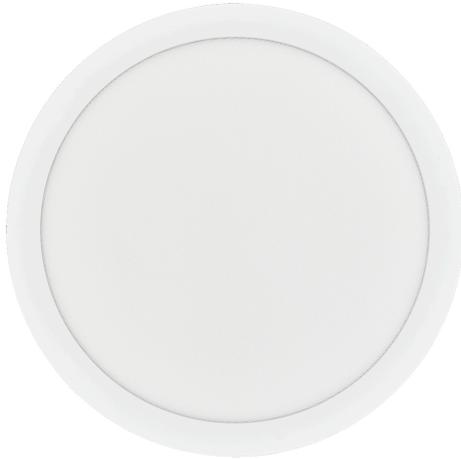


DATENBLATT

LED Panel Aufbau 300 R weiß 20W DTW dim C

LED Panel Aufbau 300 R, Dim to Warm



Artikelnummer	1561291045
GTIN	4044538070735

□

Gewicht [Betriebsgerät]	155 g
-------------------------	-------

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Lichtkegel	freistrahlend/diffus
Farbtemperatur	2000 - 3000 K
Gesamtlichtstrom	2100 lm
Gesamtlichtstrom bei 3000 K	2100 lm
Gesamtlichtstrom bei 2000 K	210 lm
Nutzlichtstrom [Φ use] bei 3000 K	1700 lm
Nutzlichtstrom [Φ use] bei 2000 K	170 lm
Ausstrahlwinkel	120°
Farbabstand (MacAdam)	3 SDCM
Farbwiedergabeindex Ra	80
Farbwiedergabeindex R9	8
Spitzen-Lichtstärke	700 cd
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 %



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:
23.07.2024
01:00:00

Farbe steuerbar (RGB)	nein
Gesamtlichtstrom einstellbar	nein
Farbtemperatur einstellbar	stufenlos
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Lichtverteilung	symmetrisch
Lichtaustritt	direkt
Leuchtmittel	SMD-LED
Geeignet für Leuchtmittellanzahl	1

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Lampenleistung	17 W
Max. Systemleistung	20 W
Nennstrom der Leuchte	350 mA
Nennspannung der Leuchte [DC]	48 V
Nennspannung des Betriebsgerätes [AC]	220 - 240 V
Fassung	ohne
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
Nennstrom des Betriebsgerätes (bei 230V AC) max.	0,9 A
Betriebsgerät	LED Betriebsgerät stromgesteuert
Leistungsfaktor	0,94

SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

CE-Kennzeichnung	ja
RoHS	ja
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20
Schlagfestigkeit	IK00
Installation, elektrotechnisches Fachwissen	ja
Nur für Innenbereich	ja
Geeignet für Möbeleinbau	ja
Einbauhinweis [entflammaren Materialien]	Aufbauleuchte geeignet zur direkten Montage auf normal entflammaren Materialien
Einbau in isolierte Decken, Brandschutz "F mit Dach"	nein

TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

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

MAßE UND GEWICHT

Durchmesser	300 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 Beschaffenheitsvereinbarung dar. Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten. nobile AG – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - www.nobile.de

Stand:
23.07.2024
01:00:00

DATENBLATT

LED Panel Aufbau 300 R weiß 20W DTW dim C

LED Panel Aufbau 300 R, Dim to Warm



Höhe	32 mm
Gewicht	625 g
Lichtaustrittsöffnung	252 mm

MATERIAL UND FARBE

Werkstoff	Aluminium weiß lackiert/PMMA-Diffusorscheibe
Farbe	weiß

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Art der Leuchte	Paneelleuchte
Montageart	Einbau
Geeignet für Allgemeinbeleuchtung	ja
Geeignet für Wandeinbau	nein
Geeignet für Wandmontage	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	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
IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Entsorgung	kommunaler Wertstoffhof bzw. regionale Bestimmungen
Reflektor	ohne
Schwenkbare Ausführung	nein

LIEFERUMFANG

Mit Leuchtmittel	ja
Betriebsgerät inklusive	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:
23.07.2024
01:00:00