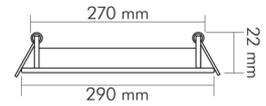


# DATENBLATT

## LED Panel Flat 300 Q UGR19 titan-m. 20W 840 350mA

### LED Panel Flat 300 Q



Artikelnummer	1573014111
GTIN	4044538068053

#### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Lichtkegel	freistrahlend/diffus
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	neutralweiß
LED Effizienz	95 lm/W
Gesamtlichtstrom	2180 lm
Ausstrahlwinkel	90°
Farbabstand (MacAdam)	3 SDCM
Farbwiedergabeindex Ra	80
Farbwiedergabeindex R9	8
Blendungsbegrenzung [UGR]	19
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja
Spitzen-Lichtstärke	1000 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 %
Farbe steuerbar (RGB)	nein
Gesamtlichtstrom einstellbar	nein
Farbtemperatur einstellbar	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

# DATENBLATT

## LED Panel Flat 300 Q UGR19 titan-m. 20W 840 350mA

### LED Panel Flat 300 Q



Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Lichtquelle austauschbar	nein
Lichtverteilung	symmetrisch
Lichtaustritt	direkt
Leuchtmittel	SMD-LED
Geeignet für Leuchtmittellanzahl	1

#### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Lampenleistung	20 W
Konstantstrom	350 mA
Fassung	ohne
Art der Verdrahtung	Abschluss
Austauschbares Betriebsgerät	nein
Dimmbar	ja
Art der Dimmung	Betriebsgerätabhängig
Betriebsgerät	LED Betriebsgerät stromgesteuert
Nennspannung max.	57 V

#### SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein
CE-Kennzeichnung	ja
RoHS	ja
Schutzklasse	III
Schutzart	IP20
Schlagfestigkeit	IK00
Wärmedämmung-Zeichen	nein
Installation, elektrotechnisches Fachwissen	ja
Nur für Innenbereich	ja
Geeignet für Möbeleinbau	ja
Einbauhinweis [entflammaren Materialien]	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

Länge	290 mm
Breite	290 mm
Höhe	22 mm
Gewicht	748 g
Lichtaustrittsöffnung [Länge]	245 mm
Lichtaustrittsöffnung [Breite]	245 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 Flat 300 Q UGR19 titan-m. 20W 840 350mA

### LED Panel Flat 300 Q



Deckenausschnitt (Länge)	278 mm
Deckenausschnitt [Breite]	278 mm
Einbautiefe	25 mm

#### MATERIAL UND FARBE

Werkstoff	Aluminium/Microprismenscheibe und Lightguide aus PMMA (vergilbungsfrei)
Farbe	titan-matt

#### SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Art der Leuchte	Paneelleuchte
Montageart	Einbau
Geeignet für Allgemeinbeleuchtung	ja
Geeignet für Wandeinbau	ja
Geeignet für Wandmontage	ja
Geeignet für Pendelaufhängung	nein
Geeignet für Einbaumontage	ja
Geeignet für Deckenmontage	ja
Geeignet für Anbaumontage	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
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:  
23.07.2024  
01:00:00