

# DATENBLATT

## LED Panel Aufbau 1247x310 UGR19 weiß 38-840 MP

LED Panel Aufbau zur schnellen, einfachen Montage

nobile



Artikelnummer 1580381011

GTIN 4044538072265

### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Farbtemperatur	4000 K
LED Effizienz	138 lm/W
LED Effizienz [System]	123 lm/W
Gesamtlichtstrom	4700 lm
Ausstrahlwinkel	90 °
Farbabstand (MacAdam)	3 SDCM
Farbwiedergabeindex Ra	80
Farbwiedergabeindex R9	9
Blendungsbegrenzung [UGR]	19
Blendungsbegrenzung [UGR] längs	19
Blendungsbegrenzung [UGR] quer	18,7
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja
Leuchtdichte y ≥ 65°	≤3000 cd/m²
Spitzen-Lichtstärke	2369 cd
Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
L80B10 - Lebensdauer bei 25 °C	60000 h
L70B50 - Lebensdauer bei 25°C	70000 h
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemperatur	80 %
Farbe steuerbar (RGB)	nein
Gesamtlichtstrom einstellbar	nein



Eine Haftung für die von uns gelieferte Ware ist jedoch bei Vorliegen von natürlicher Abnutzung, Verschleiß sowie Verbrauch, insbesondere bei Betriebsmittel 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 – Ober Straße 16 - 60386 Frankfurt/M. Germany – www.nobile.de

Stand  
02.08.2025  
23:11:49

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

Seite 1 von 4

# DATENBLATT

## LED Panel Aufbau 1247x310 UGR19 weiß 38-840 MP

LED Panel Aufbau zur schnellen, einfachen Montage



### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Farbtemperatur einstellbar	nein
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Lichteinspeisung	seitlich
Lichtverteilung	symmetrisch
Lichtaustritt	direkt
Leuchtmittel	SMD
Lichtkegel	freistrahlend/diffus
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Schaltzyklen des Betriebsgerätes	35000
Art des Betriebsgerätes	LED Betriebsgerät stromgesteuert
Lampenleistung	34 W
Max. Systemleistung	38 W
Nennstrom der Leuchte	1050 mA
Nennspannung der Leuchte [DC]	33 V
Nennspannung des Betriebsgerätes [AC]	220 - 240 V
Fassung	ohne
Art der Verdrahtung	mit Durchgangsverdrahtung
Anschlussart	Klemme 2x0,5-2,5 mm <sup>2</sup> , 1x0,5-0,75 mm <sup>2</sup>
Austauschbares Betriebsgerät	ja
Dimmbar	nein
Flicker free	ja
Betriebsgerät	LED Betriebsgerät stromgesteuert
Nennstrom max. bei 230V AC	0,2 A
Leistungsfaktor >	0,9

### SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

CE-Kennzeichnung	ja
RoHS	ja
Schutzklasse	II
Schutzzart	IP40
Schlagfestigkeit	IK05
Installation, elektrotechnisches Fachwissen	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 – Ober Straße 16 - 60386 Frankfurt/M. Germany – www.nobile.de

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

Stand  
02.08.2025  
23:11:49

Seite 2 von 4

# DATENBLATT

## LED Panel Aufbau 1247x310 UGR19 weiß 38-840 MP

LED Panel Aufbau zur schnellen, einfachen Montage

nobile

### SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

Nur für Innenbereich	ja
Geeignet für Möbeleinbau	ja
Einbauhinweis [entflammbaren Materialien]	Aufbauleuchte geeignet zur direkten Montage auf normal entflammbaren Materialien

### TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

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

### MAÙE UND GEWICHT

Länge	1247 mm
Breite	310 mm
Höhe	45 mm
Gewicht	4000 g
Lichtaustrittsöffnung [Länge]	1203 mm
Lichtaustrittsöffnung [Breite]	266 mm

### MATERIAL UND FARBE

Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Gehäusefarbe	weiß
Oberfläche des Gehäuses	lackiert
Werkstoff des Diffusors	PMMA
Oberfläche des Diffusors	micoprismatisch

### SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

BEG-Förderung	ja
Art der Leuchte	Aufbauleuchte
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



Eine Haftung für die von uns gelieferte Ware ist jedoch bei Vorliegen von natürlicher Abnutzung, Verschleiß sowie Verbrauch, insbesondere bei Betriebsmittel 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 – Ober Straße 16 - 60386 Frankfurt/M. Germany – www.nobile.de

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

Stand  
02.08.2025  
23:11:49

Seite 3 von 4

# DATENBLATT

## LED Panel Aufbau 1247x310 UGR19 weiß 38-840 MP

LED Panel Aufbau zur schnellen, einfachen Montage



### SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Kompatibel mit Google Assistant	nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Kompatibel mit Casambi	nein
IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Entsorgung	kommunaler Wertstoffhof bzw. regionale Bestimmungen
Reflektor	ohne
Unabhängige Installation	ja

### LIEFERUMFANG

Mit Leuchtmittel	ja
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 – Oberer 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  
23:11:49

Seite 4 von 4