

# DATENBLATT

## LED Panel Aufbau 1247x310 UGR<19 weiß 38-840 n.dim

LED Panel Aufbau zur schnellen, einfachen Montage



Artikelnummer	1580381011
GTIN	4044538072265



### ENERGIEVERBRAUCHSKENNZEICHNUNG

Artikelnummer der Lichtquelle	1580382011
EPREL-Registrierungsnummer	933399
Energieeffizienzklasse	D

### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Spitzen-Lichtstärke	2369 cd
Blendungsbegrenzung [UGR]	19
Blendungsbegrenzung [UGR] längs	18
Blendungsbegrenzung [UGR] quer	18
Lichteinspeisung	seitlich
Lichtstromerhalt	0,96
Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
L80B10 - Lebensdauer bei 25 °C	50000 h
L70B50 - Lebensdauer bei 25°C	50000 h
Farbwertanteil [x]	0,381
Farbwertanteil [y]	0,378
Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED
Ungebündeltes [NDLS] oder gebündeltes Licht [DLS]	DLS
Blendschutzschild	nein
Lebensdauerfaktor	0,9
Hülle	keine Hülle
Farbwiedergabeindex R9	9



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

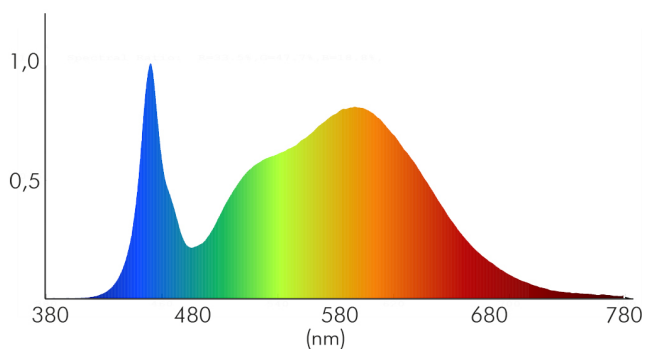
Stand:  
01.02.2022  
14:18:00

## LED Panel Aufbau 1247x310 UGR<19 weiß 38-840 n.dim

LED Panel Aufbau zur schnellen, einfachen Montage

Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	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 %
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	80
Ausstrahlwinkel	90°
Leuchtmittel	SMD-LED
Gesamtlichtstrom	4700 lm
Lichtverteilung	symmetrisch
Farbabstand [McAdam]	3 SDCM
Lichtaustritt	direkt
Farbe steuerbar (RGB)	nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle	nein
Nutzlichtstrom [ $\Phi_{use}$ ]	4200 lm
Nutzlichtstrom [ $\Phi_{use}$ ] bezogen auf	breitem Kegel (120°)

Spektrale Strahlungsverteilung (250..800 nm) - Diagramm



### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Vernetzte Lichtquelle [CLS]	nein
Nennstrom max. bei 230V AC	0,2 A
Leistungsfaktor >	0,95
Nennspannung der Leuchte [DC]	33 V
Max. Systemleistung	38 W



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 Panel Aufbau 1247x310 UGR<19 weiß 38-840 n.dim



LED Panel Aufbau zur schnellen, einfachen Montage

Dimmbar	nein
Lampenleistung	34 W
Nennspannung des Betriebsgerätes [AC]	220 - 240 V
Nennstrom der Leuchte	1050 mA
Fassung	sonstige
Durchgangsverdrahtung möglich	ja
Art des Betriebsgerätes	LED Betriebsgerät

### SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

Leuchtendichte $\gamma \geq 65^\circ$	$\leq 3000$ cd/m <sup>2</sup>
Schutzart	IP20
Nur für Innenbereich	ja
Schutzklasse	I
Geeignet für Leuchtmittellanzahl	1
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja
CE-Kennzeichnung	ja
Geeignet für Möbeleinbau	ja
Einbauhinweis [entflammabaren Materialien]	Aufbauleuchte geeignet zur direkten Montage auf normal entflammabaren Materialien
Schlagfestigkeit	IK04
RoHS	ja
Installation, elektrotechnisches Fachwissen	ja

### TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

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

### MAßE UND GEWICHT

Lichtaustrittsöffnung [Länge]	1203 mm
Lichtaustrittsöffnung [Breite]	266 mm
Höhe	45 mm
Breite	310 mm
Länge	1247 mm
Gewicht	4700 g

### MATERIAL UND FARBE

Farbe	weiß
Werkstoff	Aluminium weiß lackiert/PMMA-Microprismenscheibe

### SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Unabhängige Installation	ja
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Google Assistant	nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	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

# DATENBLATT

## LED Panel Aufbau 1247x310 UGR<19 weiß 38-840 n.dim



LED Panel Aufbau zur schnellen, einfachen Montage

IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Bedienung über Bluetooth	nein
Montageart	Anbau
Reflektor	ohne
Entsorgung	kommunaler Wertstoffhof bzw. regionale Bestimmungen
Geeignet für Lichtbandkonfigurationen	nein
Geeignet für Allgemeinbeleuchtung	ja
Geeignet für Wandeinbau	nein
Geeignet für Wandmontage	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein
Art der Leuchte	Paneelleuchte

### LIEFERUMFANG

Betriebsgerät inklusive	ja
Mit Leuchtmittel	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 Beschaffensvereinbarung 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