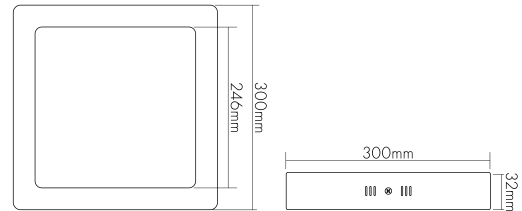


LED Panel Aufbau 300 Q weiß 20W 830 dim C

LED Panel Aufbau 300 Q



|               |               |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | 1561301412    |
| GTIN          | 4044538067957 |

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                                                                  |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Farbtemperatur                                                                   | 3000 K                      |
| Lichtfarbe                                                                       | warmweiß                    |
| LED Effizienz                                                                    | 119 lm/W                    |
| LED Effizienz [System]                                                           | 108 lm/W                    |
| Gesamtlichtstrom                                                                 | 2150 lm                     |
| Ausstrahlwinkel                                                                  | 120 °                       |
| Farbabstand (MacAdam)                                                            | 3 SDCM                      |
| Farbwiedergabeindex Ra                                                           | 80                          |
| Farbwiedergabeindex R9                                                           | 11                          |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1                                   | nein                        |
| 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 %                        |
| 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 Beschaffenheitsvereinbarung dar. Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten. nobile AG – Orber Straße 16 - 60386 Frankfurt/M. Germany – www.nobile.de

Stand  
11.06.2026  
22:50:07

## LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Lichtverteilung                 | symmetrisch          |
| Lichtaustritt                   | direkt               |
| Leuchtmittel                    | SMD                  |
| Lichtkegel                      | freistrahlend/diffus |
| Geeignet für Leuchtmittelanzahl | 1                    |

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                                  |                                                               |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Lampenleistung                                   | 18 W                                                          |
| Max. Systemleistung                              | 20 W                                                          |
| Nennstrom der Leuchte                            | 350 mA                                                        |
| Nennspannung der Leuchte [DC]                    | 50 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> |
| Anschlussart sekundär [Betriebsgerät]            | Klinkenbuchse                                                 |
| Austauschbares Betriebsgerät                     | ja                                                            |
| Dimmbar                                          | ja                                                            |
| Art der Dimmung                                  | Phasenabschnitt                                               |
| Nennstrom des Betriebsgerätes (bei 230V AC) max. | 0,09 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   |



#### SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

|                                                      |                                                                                         |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Einbauhinweis [entflammbar Materialien]              | geeignet zur direkten Montage auf normal entflammbar Materialien                        |
| Einbau in isolierte Decken, Brandschutz "F mit Dach" | nein                                                                                    |
| Hinweis                                              | beim Einbau auf ein Minimum an Konvektion achten und nicht mit Isoliermaterial abdecken |

#### TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

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

#### MAßE UND GEWICHT

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Länge                 | 300 mm |
| Breite                | 300 mm |
| Höhe                  | 32 mm  |
| Gewicht               | 795 g  |
| Lichtaustrittsöffnung | 246 mm |

#### MATERIAL UND FARBE

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Werkstoff des Gehäuses   | Aluminium |
| Gehäusefarbe             | weiß      |
| Oberfläche des Gehäuses  | lackiert  |
| Werkstoff des Diffusors  | PMMA      |
| Oberfläche des Diffusors | opal      |

#### SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Art der Leuchte                       | Paneelleuchte |
| Montageart                            | Anbau         |
| 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          |



# DATENBLATT

## LED Panel Aufbau 300 Q weiß 20W 830 dim C

LED Panel Aufbau 300 Q



### SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

|                               |                                                     |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 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 – Orber 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  
11.06.2026  
22:50:07

Seite 4 von 4