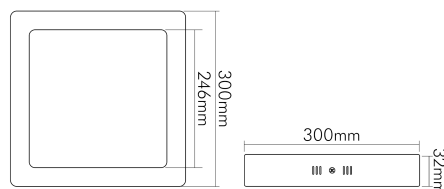


**LED Panel Aufbau 300 Q UGR19 weiss 12W 830 dim C**

LED Panel Aufbau zur schnellen, einfachen Montage



|               |               |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | 1504011012    |
| GTIN          | 4044538075037 |

**LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN**

|                                                                                  |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Farbtemperatur                                                                   | 3000 K                      |
| Lichtfarbe                                                                       | warmweiß                    |
| LED Effizienz                                                                    | 100 lm/W                    |
| LED Effizienz [System]                                                           | 83 lm/W                     |
| Gesamtlichtstrom                                                                 | 1000 lm                     |
| Ausstrahlwinkel                                                                  | 90 °                        |
| Farbabstand (MacAdam)                                                            | 3 SDCM                      |
| Farbwiedergabeindex Ra                                                           | 80                          |
| Farbwiedergabeindex R9                                                           | 11                          |
| Blendungsbegrenzung [UGR]                                                        | 19                          |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1                                   | ja                          |
| Lichtverteiler                                                                   | Diffusorlinse/-optik/-panel |
| L80B10 - Lebensdauer bei 25 °C                                                   | 50000 h                     |
| L70B50 - Lebensdauer bei 25°C                                                    | 76000 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](http://www.nobile.de)

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

Stand  
21.05.2025  
18:57:12

Seite 1 von 4

## LED Panel Aufbau 300 Q UGR19 weiss 12W 830 dim C

LED Panel Aufbau zur schnellen, einfachen Montage

### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                      |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| Lichtverteilung                      | symmetrisch          |
| Lichtaustritt                        | direkt               |
| Leuchtmittel                         | SMD-LED              |
| Lichtkegel                           | freistrahlend/diffus |
| Geeignet für Anzahl der Lichtquellen | 1                    |

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                       |                                                               |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Art des Betriebsgerätes               | LED Betriebsgerät stromgesteuert                              |
| Lampenleistung                        | 12 W                                                          |
| Max. Systemleistung                   | 12 W                                                          |
| Nennspannung des Betriebsgerätes [AC] | 230 V                                                         |
| 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                               | ja                                                            |
| Art der Dimmung                       | Phasenabschnitt                                               |
| Mit Lichtsensor                       | nein                                                          |
| Leistungsfaktor                       | 0,9                                                           |

### SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

|                                             |      |
|---------------------------------------------|------|
| CE-Kennzeichnung                            | ja   |
| RoHS                                        | ja   |
| Schutzklasse                                | II   |
| Schutzart                                   | IP20 |
| Schlagfestigkeit                            | IK00 |
| Installation, elektrotechnisches Fachwissen | ja   |
| Nur für Innenbereich                        | ja   |
| Geeignet für Möbeleinbau                    | 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 – 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  
21.05.2025  
18:57:12

Seite 2 von 4

## LED Panel Aufbau 300 Q UGR19 weiss 12W 830 dim C

LED Panel Aufbau zur schnellen, einfachen Montage

## SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

|                                                          |                                                                                 |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Einbauhinweis [entflammaren Materialien]                 | Aufbauleuchte geeignet zur direkten Montage auf normal entflammaren Materialien |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur „D-Zeichen“ | nein                                                                            |
| Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich      | nein                                                                            |

## TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

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

## MAßE UND GEWICHT

|         |        |
|---------|--------|
| Länge   | 300 mm |
| Breite  | 300 mm |
| Höhe    | 38 mm  |
| Gewicht | 1110 g |

## MATERIAL UND FARBE

|              |                                                  |
|--------------|--------------------------------------------------|
| Gehäusefarbe | weiß                                             |
| Werkstoff    | Aluminium weiß lackiert/PMMA-Microprismenscheibe |

## SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

|                                       |                                                     |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Art der Leuchte                       | Aufbauleuchte                                       |
| Geeignet für Allgemeinbeleuchtung     | ja                                                  |
| Geeignet für Wandeinbau               | nein                                                |
| Geeignet für Wandmontage              | 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                                                |
| Kompatibel mit Casambi                | nein                                                |
| IFTTT-Unterstützung verfügbar         | nein                                                |
| Entsorgung                            | kommunaler Wertstoffhof bzw. regionale Bestimmungen |
| Deckenbefestigung                     | mit Befestigungsbügel                               |



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  
21.05.2025  
18:57:12

Seite 3 von 4

## DATENBLATT

### LED Panel Aufbau 300 Q UGR19 weiss 12W 830 dim C

LED Panel Aufbau zur schnellen, einfachen Montage

---



#### LIEFERUMFANG

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 Beschaffensvereinbarung 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  
21.05.2025  
18:57:12

Seite 4 von 4