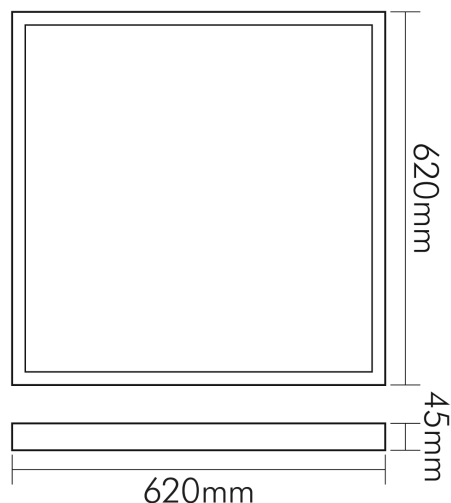
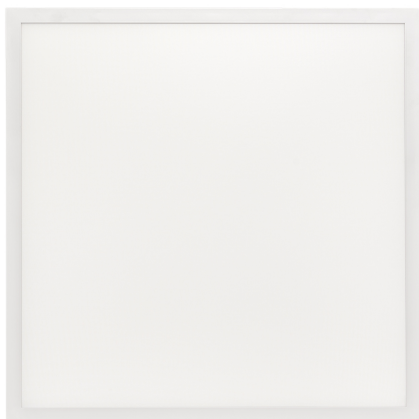
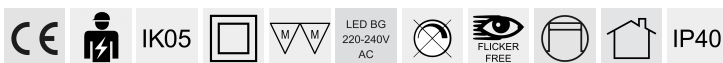


## LED Panel Aufbau 620x620 UGR19 weiß 35W 830 MP

LED Panel Aufbau zur schnellen, einfachen Montage



|               |               |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | 1580351012    |
| GTIN          | 4044538070780 |

## LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                                              |                             |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Farbtemperatur                                               | 3000 K                      |
| LED Effizienz                                                | 128 lm/W                    |
| LED Effizienz [System]                                       | 110 lm/W                    |
| Gesamtlichtstrom                                             | 3850 lm                     |
| Ausstrahlwinkel                                              | 90 °                        |
| Farbabstand (MacAdam)                                        | 3 SDCM                      |
| Farbwiedergabeindex Ra                                       | 80                          |
| Farbwiedergabeindex R9                                       | 8                           |
| Blendungsbegrenzung [UGR]                                    | 19                          |
| Blendungsbegrenzung [UGR] längs                              | 17                          |
| Blendungsbegrenzung [UGR] quer                               | 17                          |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1               | ja                          |
| Leuchtdichte $y \geq 65^\circ$                               | $\leq 3000 \text{ cd/m}^2$  |
| Spitzen-Lichtstärke                                          | 1782 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 | 80 %                        |
| Umgebungstemperatur                                          |                             |
| 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 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  
07.02.2026  
22:51:52

Seite 1 von 4

**LED Panel Aufbau 620x620 UGR19 weiß 35W 830 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                        | 30 W                             |
| Max. Systemleistung                   | 35 W                             |
| Nennstrom der Leuchte                 | 1050 mA                          |
| Nennspannung der Leuchte [DC]         | 28 V                             |
| Nennspannung des Betriebsgerätes [AC] | 220 - 240 V                      |
| Fassung                               | ohne                             |
| Art der Verdrahtung                   | mit Durchgangsverdrahtung        |
| Austauschbares Betriebsgerät          | ja                               |
| Dimmbar                               | nein                             |
| Flicker free                          | ja                               |
| Betriebsgerät                         | LED Betriebsgerät stromgesteuert |
| Nennstrom max. bei 230V AC            | 0,18 A                           |
| Leistungsfaktor >                     | 0,95                             |

**SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN**

|                                             |      |
|---------------------------------------------|------|
| CE-Kennzeichnung                            | ja   |
| RoHS                                        | ja   |
| Schutzklasse                                | II   |
| Schutzart                                   | 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 – 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  
07.02.2026  
22:51:52

Seite 2 von 4

**LED Panel Aufbau 620x620 UGR19 weiß 35W 830 MP**

LED Panel Aufbau zur schnellen, einfachen Montage

**SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN**

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

**TEMPERATUREIGENSCHAFTEN**

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

**MAßE UND GEWICHT**

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Länge                          | 620 mm |
| Breite                         | 620 mm |
| Höhe                           | 45 mm  |
| Gewicht                        | 3480 g |
| Lichtaustrittsöffnung [Länge]  | 580 mm |
| Lichtaustrittsöffnung [Breite] | 580 mm |

**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 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                                                |
| Kompatibel mit Casambi                | nein                                                |
| IFTTT-Unterstützung verfügbar         | nein                                                |
| Entsorgung                            | kommunaler Wertstoffhof bzw. regionale Bestimmungen |



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  
07.02.2026  
22:51:52

Seite 3 von 4

### SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Reflektor                | ohne |
| Unabhängige Installation | ja   |

### LIEFERUMFANG

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Mit Leuchtmittel                | ja |
| Betriebsgerät inklusive         | ja |
| Installationsmaterial inklusive | ja |

