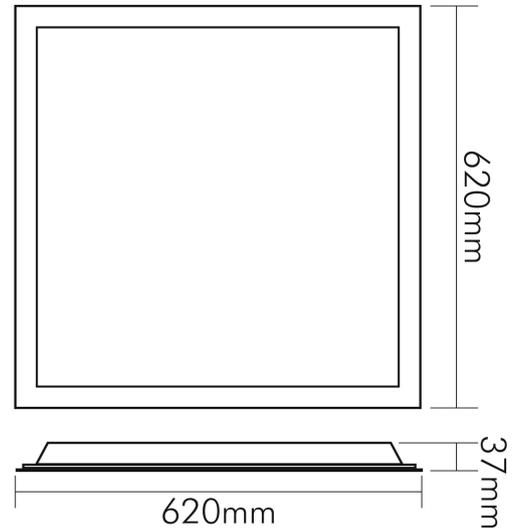
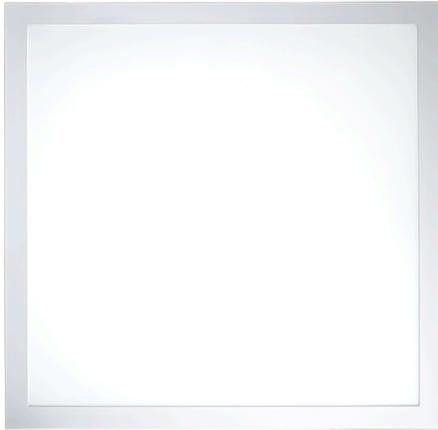


# DATENBLATT

## LED Panel Backlight 62 UGR19 weiß 38W DTW 1050mA

LED Panel Backlight Dim to Warm



|               |               |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | 1580461045    |
| GTIN          | 4044538067827 |

### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Lichtkegel   | freistrahlend/diffus          |
| Farbtemperatur   | 2000 - 3000 K                 |
| LED Effizienz  | 97 lm/W                       |
| Gesamtlichtstrom bei 3000 K  | 3690 lm                       |
| Gesamtlichtstrom bei 2000 K  | 120 lm                        |
| Ausstrahlwinkel  | 90°                           |
| Farbabstand (MacAdam)  | 3 SDCM                        |
| Farbwiedergabeindex Ra   | 82                            |
| Farbwiedergabeindex R9   | 7                             |
| Blendungsbegrenzung [UGR]  | 19                            |
| Blendungsbegrenzung [UGR] längs  | 17,6                          |
| Blendungsbegrenzung [UGR] quer   | 18                            |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1                                   | ja                            |
| Leuchtdichte $y \geq 65^\circ$   | $\leq 3000$ cd/m <sup>2</sup> |
| Spitzen-Lichtstärke  | 1750 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 %                          |



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:  
23.07.2024  
01:00:00

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Farbe steuerbar (RGB)            | nein        |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung     | nein        |
| Lichtquelle austauschbar         | nein        |
| Lichtverteilung                  | symmetrisch |
| Lichtaustritt                    | direkt      |
| Leuchtmittel                     | SMD-LED     |
| Geeignet für Leuchtmittellanzahl | 1           |

#### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Lampenleistung                         | 38 W                             |
| Konstantstrom                          | 1050 mA                          |
| Fassung                                | ohne                             |
| Art der Verdrahtung                    | Abschluss                        |
| Anschlussart                           | Klinkenstecksystem               |
| Austauschbares Betriebsgerät           | nein                             |
| Dimmbar                                | ja                               |
| Art der Dimmung                        | Betriebsgerätabhängig            |
| Betriebsgerät                          | LED Betriebsgerät stromgesteuert |
| Elektrischer Anschluss mit Stecksystem | ja                               |

#### SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

|  |   |
|--|---|
| Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich  | nein  |
| CE-Kennzeichnung                                     | ja  |
| RoHS   | ja  |
| Schutzklasse   | III   |
| Schutzart  | IP40  |
| Wärmedämmung-Zeichen                                 | ja  |
| Installation, elektrotechnisches Fachwissen          | ja  |
| Nur für Innenbereich                                 | ja  |
| Geeignet für Möbeleinbau                             | ja  |
| Einbauhinweis [entflammaren Materialien]             | geeignet zur direkten Montage auf normal entflammaren 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 - 40 °C |
|--------------------------|-----------|

#### MAßE UND GEWICHT

|         |        |
|---------|--------|
| Länge   | 620 mm |
| Breite  | 620 mm |
| Höhe    | 37 mm  |
| Gewicht | 2038 g |



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:  
23.07.2024  
01:00:00

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Einbaulänge (Einlegeleuchte)  | 600 mm |
| Einbaubreite (Einlegeleuchte) | 600 mm |
| Lichtaustrittsöffnung         | 554 mm |

#### MATERIAL UND FARBE

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

#### SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Art der Leuchte                       | Prismenleuchte                                      |
| Montageart                            | Einbau  |
| Geeignet für Allgemeinbeleuchtung     | ja  |
| Geeignet für Wandeinbau               | ja  |
| Geeignet für Wandmontage              | nein  |
| Geeignet für Pendelaufhängung         | nein  |
| Geeignet für Lichtbandkonfigurationen | nein  |
| Bedienung über Bluetooth              | nein  |
| Kompatibel mit Apple HomeKit          | nein  |
| Kompatibel mit Google Assistant       | nein  |
| Kompatibel mit Amazon Alexa           | nein  |
| IFTTT-Unterstützung verfügbar         | nein  |
| Entsorgung                            | kommunaler Wertstoffhof bzw. regionale Bestimmungen |
| Reflektor                             | ohne  |
| Schwenkbare Ausführung                | nein  |

#### LIEFERUMFANG

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Mit Leuchtmittel        | ja   |
| Betriebsgerät inklusive | nein |

