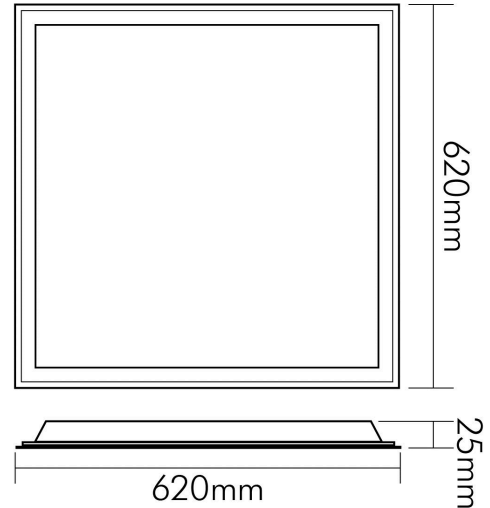
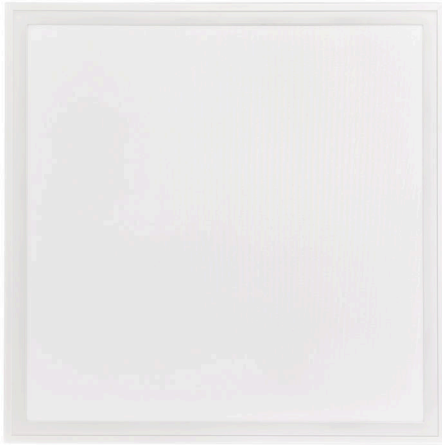


# DATENBLATT

## LED Panel Backlight 62S UGR19 w. 30W 840 dim Dali

LED Panel Backlight



|               |               |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | 1590461420    |
| GTIN          | 4044538074788 |

□

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Länge [Betriebsgerät]   | 103 mm                                  |
| Breite [Betriebsgerät]  | 68,5 mm                                 |
| Höhe [Betriebsgerät]    | 31 mm                                   |
| Gewicht [Betriebsgerät] | 170 g                                   |
| Anschlussart [Leuchte]  | Anschlussleitung mit Klinkenstecksystem |

### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|  |                      |
|--|----------------------|
| Lichtkegel                                     | freistrahlend/diffus |
| L90B50 - Lebensdauer bei 25 °C                 | 50000 h              |
| Farbtemperatur                                 | 4000 K               |
| Lichtfarbe                                     | neutralweiß          |
| LED Effizienz                                  | 150 lm/W             |
| LED Effizienz [System]                         | 128 lm/W             |
| Gesamtlichtstrom                               | 4500 lm              |
| Ausstrahlwinkel                                | 85°                  |
| Farbabstand (MacAdam)                          | 3 SDCM               |
| Farbwiedergabeindex Ra                         | 80                   |
| Farbwiedergabeindex R9                         | 4                    |
| Blendungsbegrenzung [UGR]                      | 19                   |
| Blendungsbegrenzung [UGR] längs                | 18,3                 |
| Blendungsbegrenzung [UGR] quer                 | 18,2                 |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1 | 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 – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - www.nobile.de

Stand:  
23.07.2024  
01:00:00

### LED Panel Backlight

|                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Leuchtendichte $y \geq 65^\circ$ | $\leq 3000 \text{ cd/m}^2$  |
| Lichtverteiler                   | Diffusorlinse/-optik/-panel |
| L80B10 - Lebensdauer bei 25 °C   | 60000 h                     |
| L70B50 - Lebensdauer bei 25°C    | 70000 h                     |
| Farbe steuerbar (RGB)            | nein                        |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung     | nein                        |
| Lichtquelle austauschbar         | nein                        |
| Leuchtenlichtfläche              | microprismatisch            |
| Lichteinspeisung                 | hinterleuchtet              |
| Lichtverteilung                  | symmetrisch                 |
| Lichtaustritt                    | direkt                      |
| Lichtleiter                      | nein                        |
| Leuchtmittel                     | SMD-LED                     |
| Geeignet für Leuchtmittellanzahl | 1                           |

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Art des Betriebsgerätes                          | LED Betriebsgerät stromgesteuert |
| Lampenleistung                                   | 30 W                             |
| Max. Systemleistung                              | 35 W                             |
| Nennstrom der Leuchte                            | 900 mA                           |
| Nennspannung der Leuchte [DC]                    | 34 V                             |
| Nennspannung des Betriebsgerätes [AC]            | 200 - 240 V                      |
| Anzahl am LS B10 [max.]                          | 33                               |
| Anzahl am LS B16 [ max.]                         | 52                               |
| Anzahl am LS C10 [max.]                          | 33                               |
| Anzahl am LS C16 [max.]                          | 52                               |
| Fassung  | ohne                             |
| Art der Verdrahtung                              | Abschluss                        |
| Anschlussart Dimmerschnittstelle                 | Push-Klemme                      |
| Austauschbares Betriebsgerät                     | ja                               |
| Dimmbar  | ja                               |
| Art der Dimmung                                  | Dali 2/push                      |
| Flicker free                                     | ja                               |
| Nennstrom des Betriebsgerätes (bei 230V AC) max. | 0,3 A                            |
| Betriebsgerät                                    | LED Betriebsgerät stromgesteuert |
| Elektrischer Anschluss mit Stecksystem           | nein                             |

### SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

|   |      |
|---|------|
| Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich | nein |
| CE-Kennzeichnung                                    | ja   |
| RoHS  | ja   |
| Schutzklasse  | II   |
| Schutzklasse des LED Betriebsgerätes                | II   |



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

|  |   |
|--|---|
| Schutzart  | IP40  |
| Schlagfestigkeit                                     | IK04  |
| Kurzschlusschutz                                     | ja  |
| Leerlaufschutz                                       | ja  |
| 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                       |
| F-Kennzeichnung                                      | nein  |
| 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 - 45 °C |
|--------------------------|-----------|

#### MABE UND GEWICHT

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Länge                          | 620 mm |
| Breite                         | 620 mm |
| Höhe                           | 25 mm  |
| Gewicht                        | 1950 g |
| Lichtaustrittsöffnung [Länge]  | 555 mm |
| Lichtaustrittsöffnung [Breite] | 555 mm |
| Einbaulänge (Einlegeleuchte)   | 602 mm |
| Einbaubreite (Einlegeleuchte)  | 602 mm |

#### MATERIAL UND FARBE

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

#### SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Art der Leuchte                       | Einlegeleuchte |
| Montageart                            | sonstige       |
| Geeignet für Allgemeinbeleuchtung     | ja             |
| Geeignet für Wandeinbau               | nein           |
| 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           |



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

# DATENBLATT

## LED Panel Backlight 62S UGR19 w. 30W 840 dim Dali

### LED Panel Backlight



|                               |   |
|-------------------------------|---|
| IFTTT-Unterstützung verfügbar | nein  |
| Entsorgung                    | kommunaler Wertstoffhof bzw. regionale Bestimmungen |
| Reflektor                     | ohne  |
| Schwenkbare Ausführung        | nein  |

#### LIEFERUMFANG

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Mit Leuchtmittel        | ja |
| 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 – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - [www.nobile.de](http://www.nobile.de)

Stand:  
23.07.2024  
01:00:00