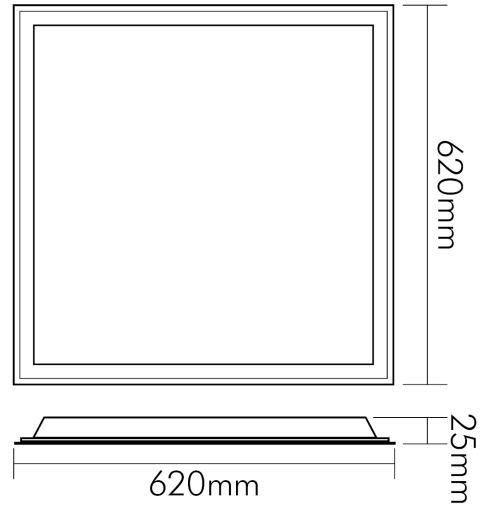
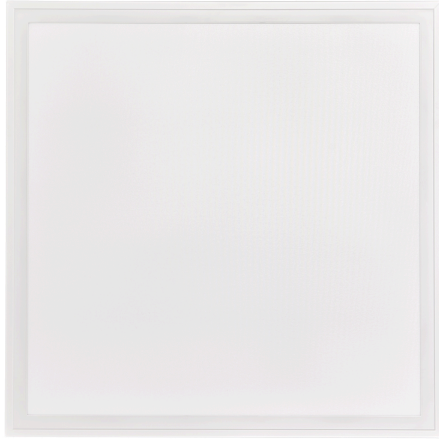
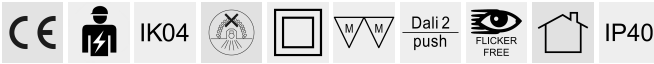


LED Panel Backlight 62S UGR19 w. 30W 830 dim Dali

LED Panel Backlight



| | |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | 1590461320 |
| GTIN | 4044538074771 |

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|--|-----------------------------|
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Lichtfarbe | warmweiß |
| LED Effizienz | 136 lm/W |
| LED Effizienz [System] | 117 lm/W |
| Gesamtlichtstrom | 4100 lm |
| Ausstrahlwinkel | 85 ° |
| Farbabstand (MacAdam) | 3 SDCM |
| Farbwiedergabeindex Ra | 80 |
| Farbwiedergabeindex R9 | 7 |
| Blendungsbegrenzung [UGR] | 19 |
| Blendungsbegrenzung [UGR] längs | 18 |
| Blendungsbegrenzung [UGR] quer | 18 |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1 | ja |
| 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 |
| L90B50 - Lebensdauer bei 25 °C | 50000 h |
| Farbe steuerbar (RGB) | 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
22:51:26

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|---------------------------------|----------------------|
| Lichtquelle austauschbar | nein |
| Leuchtenlichtfläche | microprismatisch |
| Lichteinspeisung | hinterleuchtet |
| Lichtverteilung | symmetrisch |
| Lichtaustritt | direkt |
| Lichtleiter | nein |
| Leuchtmittel | SMD |
| Lichtkegel | freistrahlend/diffus |
| Geeignet für Leuchtmittelanzahl | 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 |
| Nennspannung des Betriebsgerätes [DC] | 200 - 240 V |
| Eingangsfrequenz | 50 - 60 Hz |
| 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

| | |
|------------------|----|
| CE-Kennzeichnung | ja |
| RoHS | ja |



SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

| | |
|--|---|
| Schutzklasse | II |
| Schutzklasse des LED Betriebsgerätes | II |
| Schutzart | IP40 |
| Schlagfestigkeit | IK04 |
| Kurzschlusschutz | ja |
| Leerlaufschutz | ja |
| Wärmedämmung-Zeichen | ja |
| Installation, elektrotechnisches Fachwissen | ja |
| Nur für Innenbereich | ja |
| Geeignet für Möbeleinbau | ja |
| Einbauhinweis [entflammbaren Materialien] | geeignet zur direkten Montage auf normal entflammbaren 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 |
| Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich | nein |

TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

| | |
|--------------------------|-----------|
| Umgebungstemperatur [Ta] | 0 - 45 °C |
|--------------------------|-----------|

MAßE 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

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

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

| | |
|-----------------|----------------|
| Art der Leuchte | Einlegeleuchte |
| Montageart | sonstige |



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
22:51:26

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

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

LIEFERUMFANG

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

