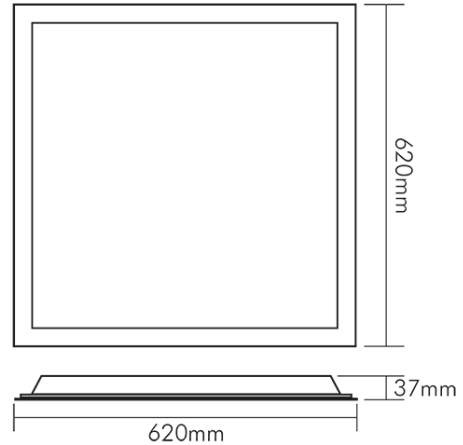
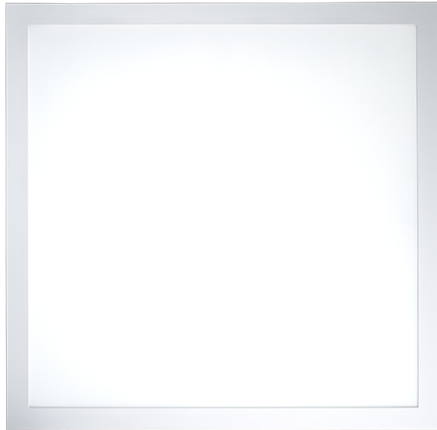


DATENBLATT

LED Panel Backlight 62 UGR<19 weiß 38W 830 1050mA

LED Panel Backlight



| | |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | 1580461217 |
| GTIN | 4044538067797 |



ENERGIEVERBRAUCHSKENNZEICHNUNG

| | |
|-------------------------------|------------|
| Artikelnummer der Lichtquelle | 1580461217 |
| EPREL-Registrierungsnummer | 946979 |
| Energieeffizienzklasse | F |

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|---|-----------------------------|
| Lichtverteilung | symmetrisch |
| Lichtstromerhalt | 0,96 |
| Lichtverteiler | Diffusorlinse/-optik/-panel |
| L80B10 - Lebensdauer bei 25 °C | 50000 h |
| L70B50 - Lebensdauer bei 25°C | 50000 h |
| Farbwertanteil [x] | 0,44 |
| Farbwertanteil [y] | 0,403 |
| Verwendete Beleuchtungstechnologie | LED |
| Ungebündeltes [NDLS] oder gebündeltes Licht [DLS] | DLS |
| Blendschutzschild | nein |
| Nutzlichtstrom [Φuse] | 3230 lm |
| Nutzlichtstrom [Φuse] bezogen auf | breitem Kegel (120°) |
| Lebensdauerfaktor | 0,9 |
| Hülle | keine Hülle |
| Farbwiedergabeindex R9 | 6 |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte | nein |
| Lichtquelle austauschbar | 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:
01.02.2022
14:18:00

DATENBLATT

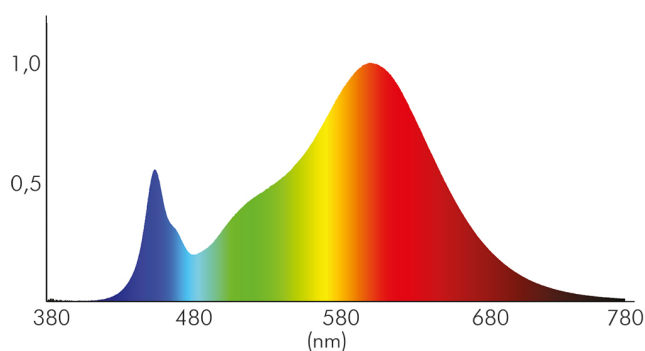
LED Panel Backlight 62 UGR<19 weiß 38W 830 1050mA



LED Panel Backlight

| | |
|--|----------|
| Lichtquellentyp | DLS/NMLS |
| Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemperatur | 80 % |
| Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemperatur | 10 % |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung | nein |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | 82 |
| Lichtfarbe | warmweiß |
| Ausstrahlwinkel | 90° |
| Leuchtmittel | SMD-LED |
| Gesamtlichtstrom | 3630 lm |
| Spitzen-Lichtstärke | 1720 cd |
| LED Effizienz | 93 lm/W |
| Blendungsbegrenzung [UGR] | 19 |
| Farbabstand [McAdam] | 3 SDCM |
| Lichtaustritt | direkt |
| Blendungsbegrenzung [UGR] längs | 18 |
| Blendungsbegrenzung [UGR] quer | 18,5 |
| Farbe steuerbar (RGB) | nein |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle | nein |

Spektrale Strahlungsverteilung (250..800 nm) - Diagramm



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|---|------|
| Vernetzte Lichtquelle [CLS] | nein |
| Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand [Psb] | 0 W |



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

Stand:
01.02.2022
14:18:00

LED Panel Backlight

| | |
|--|-----------------------|
| Direkt an die Netzspannung [MLS]/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen [NMLS] | NMLS |
| Konstantstrom | 1050 mA |
| Dimmbar | ja |
| Lampenleistung | 38 W |
| Nennspannung der Leuchte [DC] | 36 V |
| Fassung | sonstige |
| Art der Dimmung | Betriebsgerätabhängig |
| Energieverbrauch im Betrieb | 38 kWh/1000 h |
| Elektrischer Anschluss mit Stecksystem | ja |
| Durchgangsverdrahtung möglich | nein |
| Anschlussart | Klinkenstecksystem |
| Art des Betriebsgerätes | LED Betriebsgerät |

SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

| | |
|--|---|
| Schutzart | IP40 |
| Nur für Innenbereich | ja |
| Schutzklasse | III |
| Geeignet für Leuchtmittellanzahl | 1 |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1 | ja |
| Leuchtdichte $y \geq 65^\circ$ | $\leq 3000 \text{ cd/m}^2$ |
| CE-Kennzeichnung | ja |
| Geeignet für Möbeleinbau | ja |
| Einbau in isolierte Decken, Brandschutz "F mit Dach" | nein |
| Hinweis | beim Einbau auf ein Minimum an Konvektion achten und nicht mit Isoliermaterial abdecken |
| Einbauhinweis [entflammabaren Materialien] | geeignet zur direkten Montage auf normal entflammabaren Materialien |
| RoHS | ja |
| Installation, elektrotechnisches Fachwissen | ja |

TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

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

MABE UND GEWICHT

| | |
|-------------------------------|--------|
| Höhe | 37 mm |
| Breite | 620 mm |
| Länge | 620 mm |
| Einbaubreite (Einlegeleuchte) | 600 mm |
| Einbaulänge (Einlegeleuchte) | 600 mm |
| Lichtaustrittsöffnung | 554 mm |
| Gewicht | 1850 g |

MATERIAL UND FARBE



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:
01.02.2022
14:18:00

DATENBLATT

LED Panel Backlight 62 UGR<19 weiß 38W 830 1050mA



LED Panel Backlight

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

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

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

LIEFERUMFANG

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

Stand:
01.02.2022
14:18:00