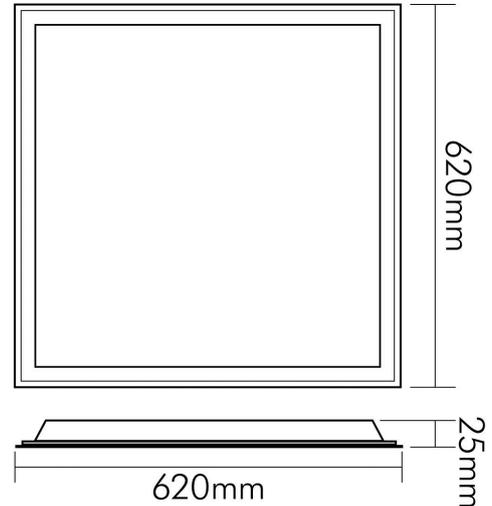
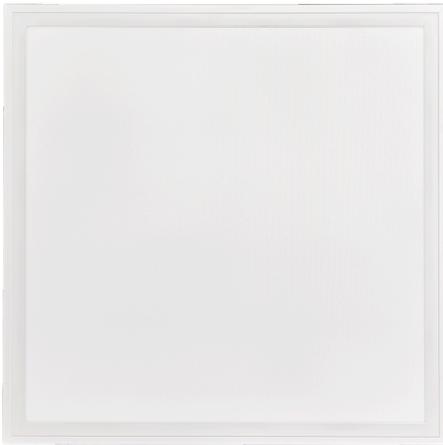


DATENBLATT

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

LED Panel Backlight SCCT



| | |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | 1590481247 |
| GTIN | 4044538074764 |

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|--|-----------------------------|
| Lichtkegel | freistrahlend/diffus |
| Farbtemperatur 2 | 4000 K |
| Farbtemperatur 3 | 6500 K |
| Geeignet für Anzahl der Lichtquellen | 1 |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| LED Effizienz | 150 lm/W |
| LED Effizienz [System] | 125 lm/W |
| Gesamtlichtstrom bei 3000 K | 4100 lm |
| Gesamtlichtstrom bei 4000 K | 4500 lm |
| Gesamtlichtstrom bei 6500 K | 4500 lm |
| Ausstrahlwinkel | 85° |
| Farbabstand [MacAdam] | 3 SDCM |
| Farbwiedergabeindex Ra | 80 |
| Farbwiedergabeindex R9 | 12 |
| Blendungsbegrenzung [UGR] | 19 |
| Blendungsbegrenzung [UGR] längs | 18,5 |
| Blendungsbegrenzung [UGR] quer | 18,5 |
| 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 |



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:
23.02.2024
01:00:00

| | |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| L70B50 - Lebensdauer bei 25°C | 70000 h |
| Farbe steuerbar (RGB) | nein |
| Gesamtlichtstrom einstellbar | nein |
| Farbtemperatur einstellbar | Stufen |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung | nein |
| Lichtquelle austauschbar | nein |
| Lichtverteilung | symmetrisch |
| Lichtaustritt | direkt |
| Leuchtmittel | SMD-LED |
| Farbtemperatursteuerung | Switchable Color Temperature (SCCT) |

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|--|---|
| Mit Lichtsensor | nein |
| Art des Betriebsgerätes | LED Betriebsgerät stromgesteuert |
| Lampenleistung | 30 W |
| Max. Systemleistung | 36 W |
| Nennstrom der Leuchte | 900 mA |
| Nennspannung der Leuchte [DC] | 34 V |
| Nennspannung des Betriebsgerätes [AC] | 200 - 240 V |
| Eingangsfrequenz | 50 - 60 Hz |
| Leistungsfaktor [bei Volllast] | 0,95 |
| 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 [Leuchte] | Anschlussleitung mit Klinkenstecksystem |
| Kabellänge [Leuchte] | 30 cm |
| Kabelquerschnitt [Leuchte] | 0,5 mm ² |
| Kabellänge sekundär [Betriebsgerät] | 15 cm |
| Kabelquerschnitt sekundär [Betriebsgerät] | 0,5 mm ² |
| Austauschbares Betriebsgerät | ja |
| Dimmbar | ja |
| Art der Dimmung | Dali 2/push |
| Flicker free | ja |
| Nennstrom des Betriebsgerätes (bei 230V AC) max. | 0,25 A |
| Betriebsgerät | LED Betriebsgerät stromgesteuert |
| Elektrischer Anschluss mit Stecksystem | nein |

SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

| | |
|---|------|
| Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich | nein |
| CE-Kennzeichnung | 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:
23.02.2024
01:00:00

DATENBLATT

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

LED Panel Backlight SCCT



| | |
|--|---|
| RoHS | ja |
| Schutzklasse | II |
| Schutzklasse der Leuchte | III |
| Schutzklasse des LED Betriebsgerätes | II |
| Schutzart | IP40 |
| Schlagfestigkeit | IK04 |
| 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 |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur „D-Zeichen“ | 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 | 25 mm |
| Gewicht | 1980 g |
| Lichtaustrittsöffnung [Länge] | 555 mm |
| Lichtaustrittsöffnung [Breite] | 555 mm |
| Einbaulänge (Einlegeleuchte) | 602 mm |
| Einbaubreite (Einlegeleuchte) | 602 mm |

MATERIAL UND FARBE

| | |
|---------------------------------|------------------|
| Werkstoff des Gehäuses | Aluminium |
| Gehäusefarbe | weiß |
| Gehäusefarbe [RAL] | 9016 |
| Oberfläche des Gehäuses | lackiert |
| Werkstoff des Diffusors | PMMA |
| Oberfläche Textur des Diffusors | microprismatisch |

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

| | |
|-----------------------------------|----------------|
| Kompatibel mit Casambi | nein |
| Art der Leuchte | Prismenleuchte |
| Montageart | Einbau |
| Geeignet für Allgemeinbeleuchtung | ja |
| Geeignet für Wandeinbau | nein |
| Geeignet für Wandmontage | 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:
23.02.2024
01:00:00

LED Panel Backlight SCCT

| | |
|---------------------------------------|---|
| Geeignet für Pendelaufhängung | nein |
| Geeignet für Einbaumontage | ja |
| Geeignet für Anbaumontage | 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 |
| Baldachin inklusive | nein |
| Artikelnummer des mitgelieferten Betriebsgerätes | 8980420450 |



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:
23.02.2024
01:00:00