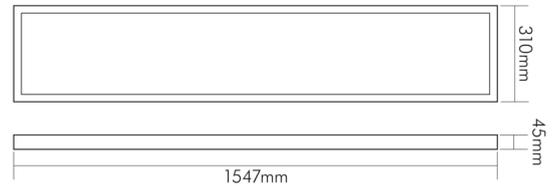


DATENBLATT

LED Panel Aufbau 1547x310 UGR<19 weiß 45-830 n.dim

LED Panel Aufbau zur schnellen, einfachen Montage



| | |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | 1580451012 |
| GTIN | 4044538070759 |



ENERGIEVERBRAUCHSKENNZEICHNUNG

| | |
|-------------------------------|------------|
| Energieeffizienzklasse | E |
| Artikelnummer der Lichtquelle | 1580452012 |
| EPREL-Registrierungsnummer | 933398 |

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|---|----------------------|
| Lichtkegel | freistrahlend/diffus |
| Lichtquellentyp | DLS/NMLS |
| Ungebündeltes [NDLS] oder gebündeltes Licht [DLS] | DLS |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| LED Effizienz | 122 lm/W |
| LED Effizienz [System] | 111 lm/W |
| Gesamtlichtstrom | 5000 lm |
| Nutzlichtstrom [Φ_{use}] | 4900 lm |
| Nutzlichtstrom [Φ_{use}] bezogen auf | breitem Kegel (120°) |
| Ausstrahlwinkel | 90° |
| Farbabstand [McAdam] | 3 SDCM |
| Farbwiedergabeindex Ra | 80 |
| Farbwiedergabeindex R9 | 10 |
| Farbwertanteil [x] | 0,447 |
| Farbwertanteil [y] | 0,408 |
| Blendungsbegrenzung [UGR] | 19 |
| Blendungsbegrenzung [UGR] längs | 18 |



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:
18.11.2022
13:01:00

LED Panel Aufbau 1547x310 UGR<19 weiß 45-830 n.dim

LED Panel Aufbau zur schnellen, einfachen Montage

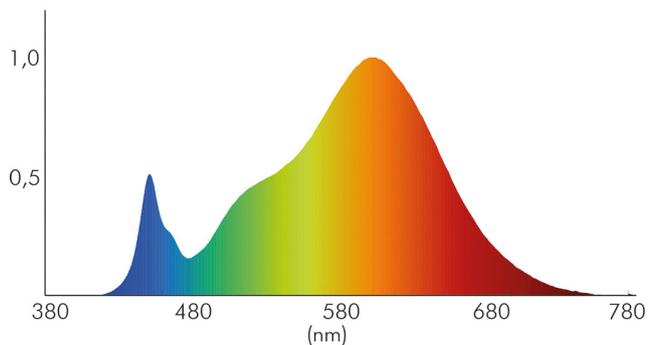
| | |
|--|-----------------------------|
| Blendungsbegrenzung [UGR] quer | 18 |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1 | ja |
| Leuchtendichte $y \geq 65^\circ$ | $\leq 3000 \text{ cd/m}^2$ |
| Spitzen-Lichtstärke | 2471 cd |
| Lichtverteiler | Diffusorlinse/-optik/-panel |
| L80B10 - Lebensdauer bei 25 °C | 50000 h |
| L70B50 - Lebensdauer bei 25°C | 50000 h |
| 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 % |
| Lebensdauerfaktor | 0,9 |
| Lichtstromerhalt | 0,96 |
| Verwendete Beleuchtungstechnologie | LED |
| Farbe steuerbar (RGB) | nein |
| Hülle | keine Hülle |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle | nein |
| Gesamtlichtstrom einstellbar | nein |
| Farbtemperatur einstellbar | nein |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung | nein |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte | nein |
| Lichteinspeisung | seitlich |
| Lichtverteilung | symmetrisch |
| Lichtaustritt | direkt |
| Leuchtmittel | SMD-LED |
| Geeignet für Leuchtmittelanzahl | 1 |



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:
18.11.2022
13:01:00

Spektrale Strahlungsverteilung (250..800 nm) - Diagramm



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|---------------------------------------|---|
| Lampenleistung | 41 W |
| Max. Systemleistung | 45 W |
| Vernetzte Lichtquelle [CLS] | nein |
| Nennstrom der Leuchte | 1050 mA |
| Nennspannung der Leuchte [DC] | 39 V |
| Nennspannung des Betriebsgerätes [AC] | 220 - 240 V |
| Fassung | ohne |
| Art der Verdrahtung | mit Durchgangsverdrahtung |
| Anschlussart | Klemme 2x0,5-2,5 mm ² , 1x0,5-0,75 mm ² |
| Austauschbares Betriebsgerät | ja |
| Dimmbar | nein |
| Flicker free | ja |
| Betriebsgerät | LED Betriebsgerät stromgesteuert |
| Nennstrom max. bei 230V AC | 0,23 A |
| Leistungsfaktor > | 0,9 |

SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

| | |
|------------------|--|
| CE-Kennzeichnung | ja |
| RoHS | ja |
| EMC Normen | EN 55015:2013 + A1:2015; EN 61547:2009; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013 |
| LVD Normen | EN 60598-1; EN 60598-2-1 |
| Schutzklasse | I |



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:
18.11.2022
13:01:00

DATENBLATT

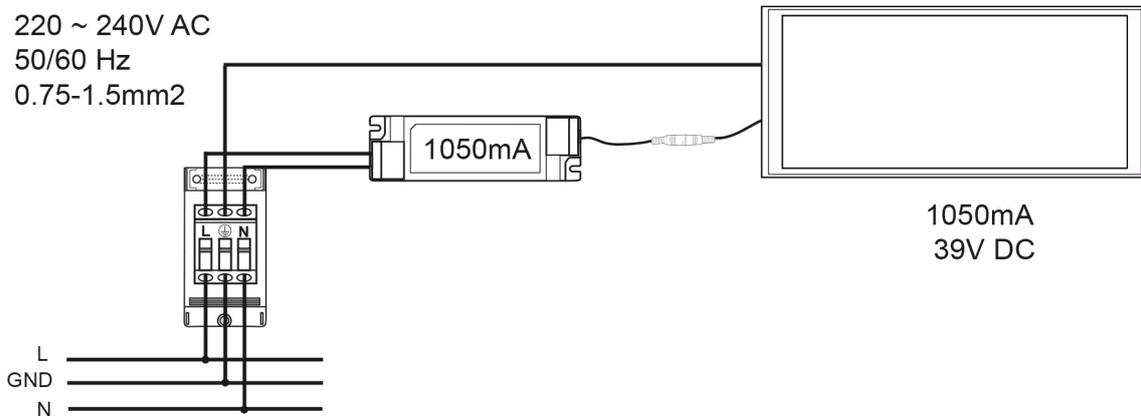
LED Panel Aufbau 1547x310 UGR<19 weiß 45-830 n.dim



LED Panel Aufbau zur schnellen, einfachen Montage

| | |
|---|---|
| Schutzart | IP20 |
| Schlagfestigkeit | IK04 |
| Installation, elektrotechnisches Fachwissen | ja |
| Nur für Innenbereich | ja |
| Geeignet für Möbeleinbau | ja |
| Einbauhinweis [entflammabaren Materialien] | Aufbauleuchte geeignet zur direkten Montage auf normal entflammabaren Materialien |

Montagehinweis



TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

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

MAßE UND GEWICHT

| | |
|--------------------------------|---------|
| Länge | 1547 mm |
| Breite | 310 mm |
| Höhe | 45 mm |
| Gewicht | 4920 g |
| Lichtaustrittsöffnung [Länge] | 1503 mm |
| Lichtaustrittsöffnung [Breite] | 266 mm |

MATERIAL UND FARBE

| | |
|--------------------------|------------------|
| Werkstoff des Gehäuses | Aluminium |
| Gehäusefarbe | weiß |
| Oberfläche des Gehäuses | lackiert |
| Werkstoff des Diffusors | PMMA |
| Oberfläche des Diffusors | microprismatisch |



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:
18.11.2022
13:01:00

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

| | |
|---------------------------------------|---|
| Montageart | Anbau |
| Art der Leuchte | Aufbauleuchte |
| Geeignet für Allgemeinbeleuchtung | ja |
| Geeignet für Wandeinbau | nein |
| Geeignet für Wandmontage | nein |
| Geeignet für Pendelaufhängung | nein |
| Geeignet für Einbaumontage | nein |
| Geeignet für Deckenmontage | ja |
| Geeignet für Anbaumontage | ja |
| 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 |
| Unabhängige Installation | ja |

LIEFERUMFANG

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

