

LED Panel R2S UGR19 weiß 38W 830 dim 1-10V

LED Panel zur schnellen, einfachen Montage

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|--|----------------------|
| Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemperatur | 70 % |
| Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemperatur | 10 % |
| Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemperatur | 50 % |
| Farbe steuerbar (RGB) | nein |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung | nein |
| Lichtverteilung | symmetrisch |
| Lichtaustritt | direkt |
| Leuchtmittel | SMD |
| Lichtkegel | freistrahlend/diffus |
| Geeignet für Leuchtmittelanzahl | 1 |

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|---|------------------------------------|
| Lampenleistung | 38 W |
| Max. Systemleistung | 44 W |
| Nennstrom der Leuchte | 1050 mA |
| Nennspannung der Leuchte [DC] | 37 V |
| Nennspannung des Betriebsgerätes [AC] | 220 - 240 V |
| Leistungsfaktor [bei Vollast] | 0,9 |
| Anzahl am LS B16 [max.] | 31 |
| Anzahl am LS C16 [max.] | 52 |
| Steuerstrom (Dimmung) | 0,2 mA |
| Fassung | ohne |
| Art der Verdrahtung | geeignet für Durchgangsverdrahtung |
| Anschlussart | offene Kabelenden |
| Kabellänge [Leuchte] | 30 cm |
| Kabelquerschnitt [Leuchte] | 0,5 mm ² |
| Kabellänge primär (Betriebsgerät) | 25 cm |
| Kabelquerschnitt primär [Betriebsgerät] | 0,75 mm ² |
| Anschlussart sekundär [Betriebsgerät] | Klinkenbuchse |
| Kabellänge sekundär [Betriebsgerät] | 40 cm |
| Kabelquerschnitt sekundär [Betriebsgerät] | 0,5 mm ² |
| Anschlussart Dimmerschnittstelle | offene Kabelenden |
| Kabellänge Dimmerschnittstelle | 17 cm |
| Kabelquerschnitt Dimmerschnittstelle | 0,25 mm ² |
| Austauschbares Betriebsgerät | ja |
| Dimmbar | 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 – Orber Straße 16 - 60386 Frankfurt/M. Germany – www.nobile.de

Stand
11.06.2026
22:50:36

LED Panel R2S UGR19 weiß 38W 830 dim 1-10V

LED Panel zur schnellen, einfachen Montage

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|--|----------------------------------|
| Art der Dimmung | 1-10V |
| Dimmbereich | 10 - 100 % |
| Flicker free | ja |
| Nennstrom des Betriebsgerätes (bei 230V AC) max. | 0,21 A |
| Betriebsgerät | LED Betriebsgerät stromgesteuert |

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; EN 62493; EN 62471; EN 61347-1; EN 61347-2-13 |
| Schutzklasse | II |
| Schutzklasse des LED Betriebsgerätes | II |
| Schutzart | IP40 |
| Schlagfestigkeit | IK05 |
| Sicherheitstrafo | ja |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471 | RG0 |
| ENEC-Zertifizierung | ENEC 05 |
| Wärmedämmung-Zeichen | ja |
| Installation, elektrotechnisches Fachwissen | ja |
| Nur für Innenbereich | ja |
| Geeignet für Möbeleinbau | ja |
| Einbauhinweis [entflammbar Materialien] | geeignet zur direkten Montage auf normal entflammbar Materialien |
| Einbau in isolierte Decken, Brandschutz "F mit Dach" | nein |
| Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich | nein |

TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

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

MAßE UND GEWICHT

| | |
|--------------------------------|---------|
| Länge | 1245 mm |
| Breite | 308 mm |
| Höhe | 9 mm |
| Gewicht | 3110 g |
| Lichtaustrittsöffnung [Länge] | 1177 mm |
| Lichtaustrittsöffnung [Breite] | 239 mm |



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
22:50:36

MAßE UND GEWICHT

| | |
|-------------------------------|---------|
| Einbaulänge (Einlegeleuchte) | 1221 mm |
| Einbaubreite (Einlegeleuchte) | 284 mm |
| Deckenausschnitt (Länge) | 1230 mm |
| Deckenausschnitt [Breite] | 290 mm |

MATERIAL UND FARBE

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

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

| | |
|---------------------------------------|---|
| Art der Leuchte | Prismenleuchte |
| Montageart | Einbau |
| 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 | 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 |
| Unabhängige Installation | ja |
| Schwenkbare Ausführung | nein |

LIEFERUMFANG

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



DATENBLATT

LED Panel R2S UGR19 weiß 38W 830 dim 1-10V

LED Panel zur schnellen, einfachen Montage



LIEFERUMFANG

| | |
|--|----------------------|
| Artikelnummer des mitgelieferten Betriebsgerätes | ---No translation--- |
| Beschreibung des mitgelieferten Betriebsgerätes | EL-44-1050 dim 1-10V |



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 – Orber Straße 16 - 60386 Frankfurt/M. Germany – www.nobile.de

nobile Product Data Sheet v1.2.1/19.11.2021 (Text fehlt)

Stand
11.06.2026
22:50:36

Seite 5 von 5