



|               |               |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | 1560721244    |
| GTIN          | 4044538068534 |

### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Farbtemperatur   | 3000 K                        |
| LED Effizienz  | 127 lm/W                      |
| LED Effizienz [System]   | 111 lm/W                      |
| Gesamtlichtstrom   | 5200 lm                       |
| Gesamtlichtstrom up  | 1560 lm                       |
| Gesamtlichtstrom down  | 3640 lm                       |
| Abstrahlwinkel [Halbwertswinkel] unten   | 90°                           |
| Abstrahlwinkel [Halbwertswinkel] oben  | 90°                           |
| Farbabstand (MacAdam)  | 3 SDCM                        |
| Farbwiedergabeindex Ra   | 80                            |
| Farbwiedergabeindex R9   | 9                             |
| Blendungsbegrenzung [UGR]  | 19                            |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1                                   | ja                            |
| Leuchtdichte $y \geq 65^\circ$   | $\leq 3000$ cd/m <sup>2</sup> |
| Spitzen-Lichtstärke  | 1650 cd                       |
| Lichtverteiler   | Diffusorlinse/-optik/-panel   |
| L80B10 - Lebensdauer bei 25 °C   | 50000 h                       |
| L70B50 - Lebensdauer bei 25°C  | 75000 h                       |
| L90B10 - Lebensdauer bei 25 °C   | 25000 h                       |
| Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemperatur | 80 %                          |



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:  
23.07.2024  
01:00:00

### Rechteckige Pendelleuchte

|  |                          |
|--|--------------------------|
| 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                     |
| Gesamtlichtstrom einstellbar   | stufenlos                |
| Farbtemperatur einstellbar   | nein                     |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung   | nein                     |
| Leuchtenlichtfläche  | opal/prismatisch         |
| Lichtverteilung  | symmetrisch/asymmetrisch |
| Lichtaustritt  | direkt                   |
| Leuchtmittel   | SMD-LED                  |
| Geeignet für Leuchtmittellanzahl   | 1                        |

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Lampenleistung                                   | 41 W                             |
| Max. Systemleistung                              | 47 W                             |
| Konstantstrom                                    | 1050 mA                          |
| Spannungsart                                     | AC/DC                            |
| Nennspannung des Betriebsgerätes [AC]            | 180 - 295 V                      |
| Nennspannung des Betriebsgerätes [DC]            | 254 - 417 V                      |
| Eingangsfrequenz                                 | 47-63 Hz                         |
| Leistungsfaktor [bei Volllast]                   | 0,975                            |
| Fassung  | ohne                             |
| Art der Verdrahtung                              | Abschluss                        |
| Anschlussart                                     | Klemme 0,75-1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Austauschbares Betriebsgerät                     | ja                               |
| Dimmbar  | ja                               |
| Art der Dimmung                                  | dim Dali/dim push                |
| Flicker free                                     | ja                               |
| Nennstrom des Betriebsgerätes (bei 230V AC) max. | 0,23 A                           |
| Betriebsgerät                                    | LED Betriebsgerät stromgesteuert |
| Polzahl  | 2                                |
| Leiterquerschnitt                                | 0,5 mm <sup>2</sup>              |

### SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

|                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| CE-Kennzeichnung                     | ja   |
| RoHS                                 | ja   |
| Schutzklasse                         | II   |
| Schutzklasse des LED Betriebsgerätes | II   |
| Schutzart                            | IP40 |
| Schlagfestigkeit                     | IK05 |



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:  
23.07.2024  
01:00:00

# DATENBLATT

## LED Panel R3SP uplight UGR<19 41W 830 Dali/push



### Rechteckige Pendelleuchte

|   |         |
|---|---------|
| Kurzschlusschutz                            | ja      |
| Überlastschutz                              | ja      |
| ENEC-Zertifizierung                         | ENEC 05 |
| Installation, elektrotechnisches Fachwissen | ja      |
| Nur für Innenbereich                        | ja      |
| Geeignet für Möbeleinbau                    | ja      |

### TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Umgebungstemperatur [Ta] | 0 - 50 °C |
|--------------------------|-----------|

### MAßE UND GEWICHT

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Länge                          | 1495 mm      |
| Breite                         | 295 mm       |
| Höhe                           | 20 mm        |
| Gewicht                        | 4240 g       |
| Länge der Seilabhängung        | 2 m          |
| Seilstärke [Ø] (Seilabhängung) | 1,5 mm       |
| Pendellänge                    | 0,1 - 200 cm |

### MATERIAL UND FARBE

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

### SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Art der Leuchte                       | Pendelleuchte                                       |
| Geeignet für Allgemeinbeleuchtung     | ja  |
| Geeignet für Pendelaufhängung         | ja  |
| Geeignet für Lichtbandkonfigurationen | 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  |

### LIEFERUMFANG

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Mit Leuchtmittel                | ja |
| Betriebsgerät inklusive         | ja |
| Installationsmaterial inklusive | 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:  
23.07.2024  
01:00:00

# DATENBLATT

## LED Panel R3SP uplight UGR<19 41W 830 Dali/push

Rechteckige Pendelleuchte



|                          |    |
|--------------------------|----|
| Seilabhängung inklusive | ja |
| Baldachin inklusive      | 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](http://www.nobile.de)

Stand:  
23.07.2024  
01:00:00