



|               |               |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | 1561301043    |
| GTIN          | 4044538043807 |

#### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Lichtfarbe   | RGB                         |
| Gesamtlichtstrom   | 145 lm                      |
| Ausstrahlwinkel  | 120 °                       |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1                                   | nein                        |
| Lichtverteiler   | Diffusorlinse/-optik/-panel |
| L80B10 - Lebensdauer bei 25 °C   | 50000 h                     |
| L70B50 - Lebensdauer bei 25°C  | 50000 h                     |
| Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemperatur | 80 %                        |
| Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemperatur  | 10 %                        |
| Farbe steuerbar (RGB)  | ja                          |
| Gesamtlichtstrom einstellbar   | nein                        |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung   | nein                        |
| Lichtverteilung  | symmetrisch                 |
| Lichtaustritt  | direkt                      |



#### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Leuchtmittel                     | SMD                  |
| Lichtkegel                       | freistrahlend/diffus |
| Geeignet für Leuchtmittellanzahl | 1                    |

#### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Lampenleistung                         | 10 W                                 |
| Spannungsart                           | DC                                   |
| Fassung                                | ohne                                 |
| Art der Verdrahtung                    | Abschluss                            |
| Austauschbares Betriebsgerät           | nein                                 |
| Dimmbar                                | ja                                   |
| Art der Dimmung                        | Betriebsgerätabhängig                |
| Betriebsgerät                          | LED Betriebsgerät spannungsgesteuert |
| RGB interface                          | COM+                                 |
| Nennspannung                           | 24 V                                 |
| Elektrischer Anschluss mit Stecksystem | nein                                 |

#### SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

|   |   |
|---|---|
| CE-Kennzeichnung                            | ja  |
| RoHS  | ja  |
| Schutzklasse                                | III   |
| Schutzart                                   | IP20  |
| Schlagfestigkeit                            | IK00  |
| 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 |



#### SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

|  |   |
|--|---|
| Einbau in isolierte Decken, Brandschutz "F mit Dach" | nein  |
| Hinweis  | beim Einbau auf ein Minimum an Konvektion achten und nicht mit Isoliermaterial abdecken |
| Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich  | nein  |

#### TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Umgebungstemperatur [Ta] | 0 - 25 °C |
|--------------------------|-----------|

#### MAßE UND GEWICHT

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Durchmesser                    | 170 mm |
| Höhe                           | 22 mm  |
| Gewicht                        | 325 g  |
| Deckenausschnitt [Durchmesser] | 155 mm |
| Einbautiefe                    | 25 mm  |
| Lichtaustrittsöffnung          | 130 mm |

#### MATERIAL UND FARBE

|           |                                |
|-----------|--------------------------------|
| Werkstoff | Aluminium/PMMA-Diffusorscheibe |
| Farbe     | weiß                           |

#### SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Art der Leuchte                       | Paneelleuchte                                       |
| Montageart                            | Einbau  |
| Geeignet für Allgemeinbeleuchtung     | nein  |
| Geeignet für Wandeinbau               | ja  |
| Geeignet für Wandmontage              | ja  |
| Geeignet für Pendelaufhängung         | nein  |
| Geeignet für Einbaumontage            | ja  |
| 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 |



# DATENBLATT

## LED Panel Flat 130 R weiß 10W RGB 24V

LED Panel Flat 130 rund



### SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

|                        |      |
|------------------------|------|
| Reflektor              | ohne |
| Schwenkbare Ausführung | nein |

### LIEFERUMFANG

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Mit Leuchtmittel        | ja   |
| Betriebsgerät inklusive | 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 – Orber Straße 16 - 60386 Frankfurt/M. Germany – [www.nobile.de](http://www.nobile.de)

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

Stand  
07.02.2026  
22:52:47

Seite 4 von 4