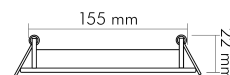
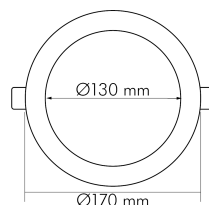


## LED Panel Flat 130 R titan-matt 11W SCCT 350mA

LED Panel Flat 130 R, SCCT



|               |               |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | 1571304147    |
| GTIN          | 4044538068893 |

## LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                                                                  |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Farbtemperatur                                                                   | 3000 K                      |
| Farbtemperatur 2                                                                 | 4000 K                      |
| Farbtemperatur 3                                                                 | 5700 K                      |
| Lichtfarbe                                                                       | warmweiß bis tageslichtweiß |
| LED Effizienz                                                                    | 109 lm/W                    |
| Gesamtlichtstrom bei 3000 K                                                      | 1100 lm                     |
| Gesamtlichtstrom bei 4000 K                                                      | 1200 lm                     |
| Gesamtlichtstrom bei 5700 K                                                      | 1200 lm                     |
| Ausstrahlwinkel                                                                  | 120 °                       |
| Farbabstand (MacAdam)                                                            | 4 SDCM                      |
| Farbwiedergabeindex Ra                                                           | 80                          |
| Farbwiedergabeindex R9                                                           | 20                          |
| 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)                                                            | nein                        |
| Gesamtlichtstrom einstellbar                                                     | 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  
02.08.2025  
23:13:00

Seite 1 von 4

**LED Panel Flat 130 R titan-matt 11W SCCT 350mA**

LED Panel Flat 130 R, SCCT

**LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN**

|                                      |                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Farbtemperatur einstellbar           | Stufen                              |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung         | nein                                |
| Lichtquelle austauschbar             | nein                                |
| Lichtverteilung                      | symmetrisch                         |
| Lichtaustritt                        | direkt                              |
| Leuchtmittel                         | SMD                                 |
| Lichtkegel                           | freistrahlend/diffus                |
| Farbtemperatursteuerung              | Switchable Color Temperature (SCCT) |
| Geeignet für Anzahl der Lichtquellen | 1                                   |

**ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN**

|                                        |                                               |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Art des Betriebsgerätes                | LED Betriebsgerät stromgesteuert              |
| Lampenleistung                         | 11 W                                          |
| Nennstrom der Leuchte                  | 350 mA                                        |
| Nennspannung der Leuchte [DC]          | 33 V                                          |
| Konstantstrom                          | 350 mA                                        |
| Fassung                                | ohne                                          |
| Art der Verdrahtung                    | Abschluss                                     |
| Anschlussart                           | CCV-Stecker/CCV-Buchse mit offenen Kabelenden |
| Austauschbares Betriebsgerät           | nein                                          |
| Dimmbar                                | ja                                            |
| Art der Dimmung                        | Betriebsgerätabhängig                         |
| Mit Lichtsensor                        | nein                                          |
| Kabellänge                             | 45 cm                                         |
| Elektrischer Anschluss mit Stecksystem | ja                                            |

**SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN**

|                                                          |                                                                    |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| CE-Kennzeichnung                                         | ja                                                                 |
| RoHS                                                     | ja                                                                 |
| Schutzklasse                                             | III                                                                |
| Schutzart                                                | IP20                                                               |
| Schlagfestigkeit                                         | IK00                                                               |
| Installation, elektrotechnisches Fachwissen              | ja                                                                 |
| Nur für Innenbereich                                     | ja                                                                 |
| Geeignet für Möbeleinbau                                 | ja                                                                 |
| Einbauhinweis [entflammbaren Materialien]                | geeignet zur direkten Montage auf normal entflammbaren Materialien |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur „D-Zeichen“ | 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  
02.08.2025  
23:13:00

Seite 2 von 4

## SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

|                                                      |      |
|------------------------------------------------------|------|
| Einbau in isolierte Decken, Brandschutz "F mit Dach" | nein |
| Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich  | nein |

## TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

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

## MAßE UND GEWICHT

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Länge                          | 170 mm |
| Breite                         | 170 mm |
| Durchmesser                    | 170 mm |
| Höhe                           | 22 mm  |
| Gewicht                        | 195 g  |
| Deckenausschnitt [Durchmesser] | 155 mm |
| Einbautiefe                    | 25 mm  |
| Lichtaustrittsöffnung          | 130 mm |

## MATERIAL UND FARBE

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Werkstoff des Gehäuses        | Aluminium  |
| Gehäusefarbe                  | titan-matt |
| Werkstoff des Diffusors       | PMMA       |
| Werkstoff des Lichtverteilers | PMMA       |
| Farbe                         | titan-matt |

## SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Art der Leuchte                       | Einbauleuchte |
| Montageart                            | Einbau        |
| Geeignet für Allgemeinbeleuchtung     | ja            |
| 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          |



## SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

|                                 |                                                     |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 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

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Betriebsgerät inklusive | nein |
| Seilabhängung inklusive | nein |

