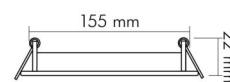
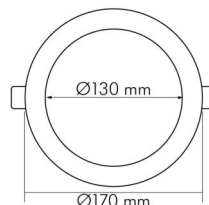


## LED Panel Flat 130 R titan-matt 11W DTW 830 350mA

LED Panel Flat 130 R, Dim to Warm



|               |               |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | 1571304145    |
| GTIN          | 4044538068824 |

## LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                                                                  |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Lichtkegel                                                                       | freistrahlend/diffus        |
| Farbtemperatur                                                                   | 2000 - 3000 K               |
| LED Effizienz                                                                    | 85 lm/W                     |
| Gesamtlichtstrom bei 3000 K                                                      | 900 lm                      |
| Gesamtlichtstrom bei 2000 K                                                      | 50 lm                       |
| Ausstrahlwinkel                                                                  | 120°                        |
| Farbabstand (MacAdam)                                                            | 4 SDCM                      |
| Farbwiedergabeindex Ra                                                           | 80                          |
| Farbwiedergabeindex R9                                                           | 7                           |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1                                   | nein                        |
| Spitzen-Lichtstärke                                                              | 360 cd                      |
| 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                        |
| Farbtemperatur einstellbar                                                       | stufenlos                   |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung                                                     | 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 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

**LED Panel Flat 130 R titan-matt 11W DTW 830 350mA**

LED Panel Flat 130 R, Dim to Warm

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| Lichtquelle austauschbar        | nein        |
| Lichteinspeisung                | seitlich    |
| Lichtverteilung                 | symmetrisch |
| Lichtaustritt                   | direkt      |
| Leuchtmittel                    | SMD-LED     |
| Geeignet für Leuchtmittelanzahl | 1           |
| Mindestabstand pro Leuchte      | 0,05 m      |

**ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN**

|                                        |                                    |
|----------------------------------------|------------------------------------|
| Lampenleistung                         | 11 W                               |
| Konstantstrom                          | 350 mA                             |
| Fassung                                | ohne                               |
| Art der Verdrahtung                    | Abschluss                          |
| Anschlussart                           | Stecksystem mit offenen Kabelenden |
| Austauschbares Betriebsgerät           | nein                               |
| Dimmbar                                | ja                                 |
| Art der Dimmung                        | Betriebsgerätabhängig              |
| Betriebsgerät                          | LED Betriebsgerät stromgesteuert   |
| Elektrischer Anschluss mit Stecksystem | ja                                 |

**SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN**

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

**TEMPERATUREIGENSCHAFTEN**

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

**MAßE UND GEWICHT**

|             |        |
|-------------|--------|
| Länge       | 170 mm |
| Breite      | 170 mm |
| Durchmesser | 170 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 – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - [www.nobile.de](http://www.nobile.de)

Stand:  
23.07.2024  
01:00:00

**LED Panel Flat 130 R titan-matt 11W DTW 830 350mA**

LED Panel Flat 130 R, Dim to Warm

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Höhe                           | 22 mm  |
| Gewicht                        | 205 g  |
| Deckenausschnitt [Durchmesser] | 155 mm |
| Einbautiefe                    | 25 mm  |
| Lichtaustrittsöffnung          | 130 mm |

**MATERIAL UND FARBE**

|              |                                                                     |
|--------------|---------------------------------------------------------------------|
| Gehäusefarbe | titan-matt                                                          |
| Werkstoff    | Aluminium/Diffusorscheibe und Lightguide aus PMMA (vergilbungsfrei) |

**SONSTIGE EIGENSCHAFTEN**

|                                       |                                                     |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Art der Leuchte                       | Paneelleuchte                                       |
| 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                                                |
| 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**

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Mit Leuchtmittel        | ja   |
| Betriebsgerät inklusive | nein |
| Seilabhängung 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 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