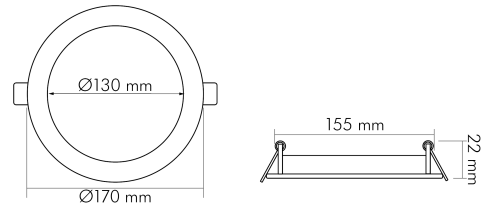
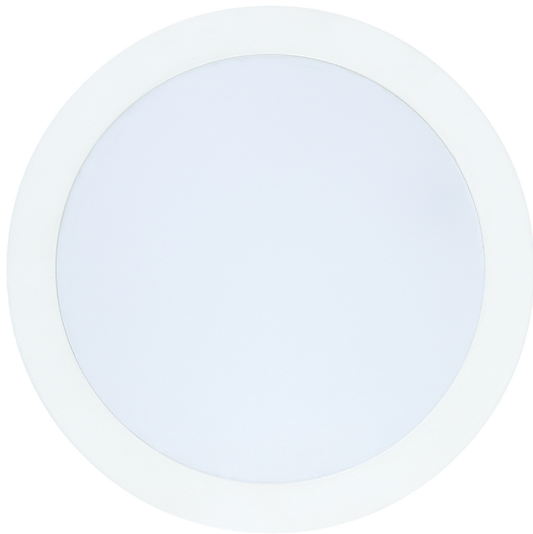


## LED Panel Flat 130 R IP44 weiß 10W 840 350mA

LED Panel Flat 130 rund in höherer Schutzart



|               |               |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | 1571435011    |
| GTIN          | 4044538067148 |

## LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                                                                  |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Farbtemperatur                                                                   | 4000 K                      |
| Lichtfarbe                                                                       | neutralweiß                 |
| LED Effizienz                                                                    | 87 lm/W                     |
| Gesamtlichtstrom                                                                 | 1000 lm                     |
| Ausstrahlwinkel                                                                  | 120 °                       |
| Farbabstand (MacAdam)                                                            | 3 SDCM                      |
| Farbwiedergabeindex Ra                                                           | 80                          |
| Farbwiedergabeindex R9                                                           | 10                          |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1                                   | nein                        |
| Spitzen-Lichtstärke                                                              | 330 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                        |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung                                                     | nein                        |
| Lichtquelle austauschbar                                                         | nein                        |
| Lichteinspeisung                                                                 | seitlich                    |



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  
21.05.2025  
18:58:59

Seite 1 von 4

**LED Panel Flat 130 R IP44 weiß 10W 840 350mA**

LED Panel Flat 130 rund in höherer Schutzart

**LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN**

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Lichtverteilung                 | symmetrisch          |
| Lichtaustritt                   | direkt               |
| Leuchtmittel                    | SMD-LED              |
| Lichtkegel                      | freistrahlend/diffus |
| Geeignet für Leuchtmittelanzahl | 1                    |

**ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN**

|                                        |                                    |
|----------------------------------------|------------------------------------|
| Lampenleistung                         | 11 W                               |
| Nennspannung der Leuchte [DC]          | 32 V                               |
| 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**

|                                             |                                                                    |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| CE-Kennzeichnung                            | ja                                                                 |
| RoHS                                        | ja                                                                 |
| Schutzklasse                                | III                                                                |
| Schutzart                                   | IP44 frontseitig                                                   |
| Schlagfestigkeit                            | IK00                                                               |
| Wärmedämmung-Zeichen                        | ja                                                                 |
| Installation, elektrotechnisches Fachwissen | ja                                                                 |
| Nur für Innenbereich                        | ja                                                                 |
| Geeignet für Möbeleinbau                    | ja                                                                 |
| Einbauhinweis [entflammbaren Materialien]   | geeignet zur direkten Montage auf normal entflammbaren Materialien |



**LED Panel Flat 130 R IP44 weiß 10W 840 350mA**

LED Panel Flat 130 rund in höherer Schutzart

**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**

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Länge                          | 170 mm |
| Breite                         | 170 mm |
| Durchmesser                    | 170 mm |
| Höhe                           | 22 mm  |
| Gewicht                        | 205 g  |
| Deckenausschnitt [Durchmesser] | 155 mm |
| Einbautiefe                    | 25 mm  |
| Lichtaustrittsöffnung          | 130 mm |

**MATERIAL UND FARBE**

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

**SONSTIGE EIGENSCHAFTEN**

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



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  
21.05.2025  
18:58:59

Seite 3 von 4

#### SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

|                        |                                                     |
|------------------------|-----------------------------------------------------|
| Entsorgung             | kommunaler Wertstoffhof bzw. regionale Bestimmungen |
| Reflektor              | ohne                                                |
| Schwenkbare Ausführung | nein                                                |

#### LIEFERUMFANG

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

