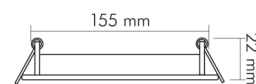
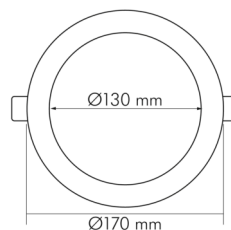


# DATENBLATT

## LED Panel Flat 130 R weiß 11W DTW 350mA

LED Panel Flat 130 R, Dim to Warm



|               |               |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | 1571301045    |
| GTIN          | 4044538068817 |



### ENERGIEVERBRAUCHSKENNZEICHNUNG

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Energieeffizienzklasse        | F          |
| Artikelnummer der Lichtquelle | 1571301045 |
| EPREL-Registrierungsnummer    | 931440     |

### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|   |                      |
|---|----------------------|
| Lichtkegel  | freistrahlend/diffus |
| Lichtquellentyp                                   | DLS/NMLS             |
| Ungebündeltes [NDLS] oder gebündeltes Licht [DLS] | DLS                  |
| Farbtemperatur                                    | 2000 - 3000 K        |
| LED Effizienz                                     | 85 lm/W              |
| Gesamtlichtstrom bei 3000 K                       | 900 lm               |
| Gesamtlichtstrom bei 2000 K                       | 50 lm                |
| Nutzlichtstrom [ $\Phi_{use}$ ]                   | 860 lm               |
| Nutzlichtstrom [ $\Phi_{use}$ ] bezogen auf       | breitem Kegel (120°) |
| Ausstrahlwinkel                                   | 120°                 |
| Farbabstand [McAdam]                              | 4 SDCM               |
| Farbwiedergabeindex Ra                            | 80                   |
| Farbwiedergabeindex R9                            | 7                    |
| Farbwertanteil [x]                                | 0,445                |
| Farbwertanteil [y]                                | 0,403                |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1    | nein                 |
| Spitzen-Lichtstärke                               | 360 cd               |



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

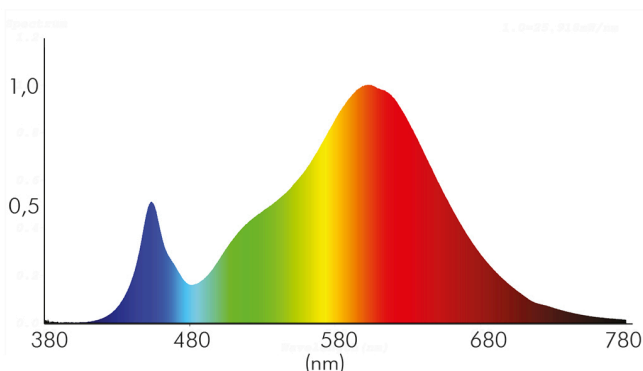
Stand:  
18.11.2022  
13:01:00

## LED Panel Flat 130 R weiß 11W DTW 350mA

LED Panel Flat 130 R, Dim to Warm

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Lichtverteiler   | Diffusorlinse/-optik/-panel |
| L80B10 - Lebensdauer bei 25 °C   | 50000 h                     |
| L70B50 - Lebensdauer bei 25°C  | 50000 h                     |
| Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemperatur | 80 %                        |
| Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemperatur    | 10 %                        |
| Lebensdauerfaktor  | 0,9                         |
| Lichtstromerhalt   | 0,96                        |
| Verwendete Beleuchtungstechnologie   | LED                         |
| Farbe steuerbar (RGB)  | nein                        |
| Blendschutzschild  | nein                        |
| Hülle  | keine Hülle                 |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle   | ja                          |
| Gesamtlichtstrom einstellbar   | nein                        |
| Farbtemperatur einstellbar   | stufenlos                   |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung   | nein                        |
| Lichtquelle austauschbar   | nein                        |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte   | nein                        |
| Lichteinspeisung   | seitlich                    |
| Lichtverteilung  | symmetrisch                 |
| Lichtaustritt  | direkt                      |
| Leuchtmittel   | SMD-LED                     |
| Geeignet für Leuchtmittelanzahl  | 1                           |
| Mindestabstand pro Leuchte   | 0,05 m                      |

Spektrale Strahlungsverteilung (250..800 nm) - Diagramm



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:  
18.11.2022  
13:01:00

#### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Direkt an die Netzspannung [MLS]/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen [NMLS] | NMLS                               |
| Energieverbrauch im Betrieb  | 11 kWh/1000 h                      |
| Lampenleistung   | 11 W                               |
| Vernetzte Lichtquelle [CLS]  | nein                               |
| Konstantstrom  | 350 mA                             |
| Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand [Psb]  | 0 W                                |
| 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 [entflammabaren Materialien]           | geeignet zur direkten Montage auf normal entflammabaren 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 |
| Höhe        | 22 mm  |
| Gewicht     | 205 g  |



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:  
18.11.2022  
13:01:00

# DATENBLATT

## LED Panel Flat 130 R weiß 11W DTW 350mA

LED Panel Flat 130 R, Dim to Warm



|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Deckenausschnitt [Durchmesser] | 155 mm |
| Einbautiefe                    | 25 mm  |
| Lichtaustrittsöffnung          | 130 mm |

### MATERIAL UND FARBE

|              |   |
|--------------|---|
| Gehäusefarbe | weiß  |
| 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 Beschaffenheitsvereinbarung dar. Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten. nobile AG – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - www.nobile.de

Stand:  
18.11.2022  
13:01:00