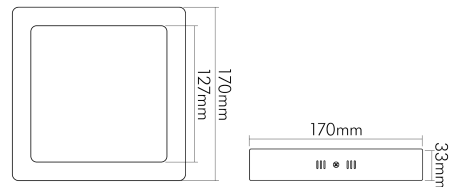
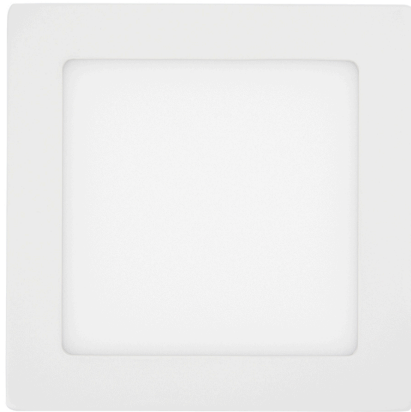


**LED Panel Aufbau 170 Q weiß 10W 830 dim C**

LED Panel Aufbau zur schnellen, einfachen Montage



|               |               |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | 1561241012    |
| GTIN          | 4044538049724 |

**LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN**

|                                                                                  |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Farbtemperatur                                                                   | 3000 K                      |
| Lichtfarbe                                                                       | warmweiß                    |
| Gesamtlichtstrom                                                                 | 890 lm                      |
| Ausstrahlwinkel                                                                  | 120 °                       |
| Farbabstand (MacAdam)                                                            | 3 SDCM                      |
| Farbwiedergabeindex Ra                                                           | 80                          |
| Farbwiedergabeindex R9                                                           | 12                          |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1                                   | nein                        |
| Spitzen-Lichtstärke                                                              | 300 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                                                       | nein                        |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung                                                     | ja                          |
| Lichtverteilung                                                                  | symmetrisch                 |
| Lichtaustritt                                                                    | direkt                      |



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  
22:51:45

Seite 1 von 3

**LED Panel Aufbau 170 Q weiß 10W 830 dim C**

LED Panel Aufbau zur schnellen, einfachen Montage

**LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN**

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

**ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN**

|                                       |                                                               |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Lampenleistung                        | 9,35 W                                                        |
| Max. Systemleistung                   | 11 W                                                          |
| Nennspannung des Betriebsgerätes [AC] | 220 - 240 V                                                   |
| Eingangsfrequenz                      | 50/60                                                         |
| Fassung                               | ohne                                                          |
| Art der Verdrahtung                   | mit Durchgangsverdrahtung                                     |
| Anschlussart                          | Klemme 2x0,5-2,5 mm <sup>2</sup> , 1x0,5-0,75 mm <sup>2</sup> |
| Austauschbares Betriebsgerät          | ja                                                            |
| Dimmbar                               | ja                                                            |
| Art der Dimmung                       | Phasenabschnitt                                               |
| Betriebsgerät                         | LED Betriebsgerät stromgesteuert                              |
| Nennstrom max.                        | 55 mA                                                         |
| Leistungsfaktor >                     | 0,9                                                           |

**SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN**

|                                             |                                                                                 |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| CE-Kennzeichnung                            | ja                                                                              |
| RoHS                                        | ja                                                                              |
| Schutzklasse                                | II                                                                              |
| Schutzart                                   | IP20                                                                            |
| Schlagfestigkeit                            | IK00                                                                            |
| Installation, elektrotechnisches Fachwissen | ja                                                                              |
| Nur für Innenbereich                        | ja                                                                              |
| Geeignet für Möbeleinbau                    | ja                                                                              |
| Einbauhinweis [entflammaren Materialien]    | Aufbauleuchte geeignet zur direkten Montage auf normal entflammaren Materialien |

**TEMPERATUREIGENSCHAFTEN**

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

**MAßE UND GEWICHT**

|        |        |
|--------|--------|
| Länge  | 170 mm |
| Breite | 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 – 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  
22:51:45

Seite 2 von 3

## LED Panel Aufbau 170 Q weiß 10W 830 dim C

LED Panel Aufbau zur schnellen, einfachen Montage

### MAßE UND GEWICHT

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Höhe                  | 32 mm  |
| Gewicht               | 500 g  |
| Lichtaustrittsöffnung | 127 mm |

### MATERIAL UND FARBE

|              |                                              |
|--------------|----------------------------------------------|
| Gehäusefarbe | weiß                                         |
| Werkstoff    | Aluminium weiß lackiert/PMMA-Diffusorscheibe |

### SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

|                                       |                                                     |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Art der Leuchte                       | Paneelleuchte                                       |
| Geeignet für Allgemeinbeleuchtung     | ja                                                  |
| Geeignet für Wandeinbau               | nein                                                |
| Geeignet für Wandmontage              | nein                                                |
| Geeignet für Pendelaufhängung         | nein                                                |
| Geeignet für Einbaumontage            | nein                                                |
| Geeignet für Deckenmontage            | ja                                                  |
| Geeignet für Anbaumontage             | ja                                                  |
| 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                                                |
| Deckenbefestigung                     | mit Befestigungsbügel                               |

### LIEFERUMFANG

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Mit Leuchtmittel        | ja |
| Betriebsgerät inklusive | ja |

