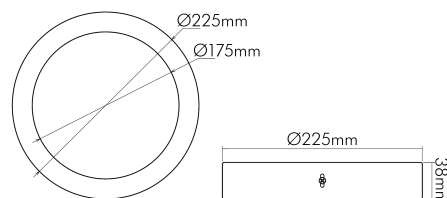
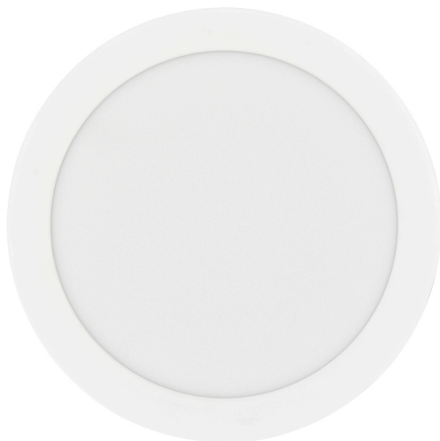


LED Panel Aufbau 220 R weiss-matt 16W SCCT dim C

LED Panel Aufbau zur schnellen, einfachen Montage



| | |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | 1512201045 |
| GTIN | 4044538078328 |

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|--|---------------------------------|
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Farbtemperatur 2 | 4000 K |
| Farbtemperatur 3 | 5700 K |
| Lichtfarbe | warmweiß, neutralweiß, kaltweiß |
| Gesamtlichtstrom bei 3000 K | 1450 lm |
| Gesamtlichtstrom bei 4000 K | 1550 lm |
| Gesamtlichtstrom bei 5700 K | 1500 lm |
| Ausstrahlwinkel | 120 ° |
| Farbabstand (MacAdam) | 4 SDCM |
| Farbwiedergabeindex Ra | 80 |
| Farbwiedergabeindex R9 | 7 |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1 | nein |
| Lichtverteiler | Diffusorlinse/-optik/-panel |
| L80B10 - Lebensdauer bei 25 °C | 50000 h |
| L70B50 - Lebensdauer bei 25°C | 70000 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 | Stufen |
| Farbtemperatur einstellbar | Stufen |



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

Stand
07.02.2026
22:50:55

LED Panel Aufbau 220 R weiss-matt 16W SCCT dim C

LED Panel Aufbau zur schnellen, einfachen Montage

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

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

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|---------------------------------------|---|
| Schaltzyklen des Betriebsgerätes | 25000 |
| Art des Betriebsgerätes | LED Betriebsgerät stromgesteuert |
| Lampenleistung | 16 W |
| Max. Systemleistung | 16 W |
| Nennspannung des Betriebsgerätes [AC] | 220 - 240 V |
| Eingangsfrequenz | 50/60 |
| Fassung | ohne |
| Art der Verdrahtung | mit Durchgangsverdrahtung |
| Anschlussart | Anschlussbox mit Durchgangsverdrahtung (L, N, PE); Steckklemmen |
| Austauschbares Betriebsgerät | ja |
| Dimmbar | ja |
| Art der Dimmung | Phasenabschnitt |
| Dimmbereich | 20 - 100 % |
| Flicker free | ja |
| Durchgangsverdrahtung möglich | ja |
| Nennspannung | 220 - 240 V |
| Nennspannung des Betriebsgerätes | 220 - 240 V |
| Leistungsfaktor > | 0,9 |

SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

| | |
|---|---|
| CE-Kennzeichnung | ja |
| RoHS | ja |
| EMC Normen | EN 55015; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 61547 |
| LVD Normen | EN 60598-1; EN 60598-2-1; EN 62493; EN 62471; EN 61347-1; EN 61347-2-13 |
| Schutzklasse | II |
| Schutzart | IP40 |
| Schlagfestigkeit | IK00 |
| Installation, elektrotechnisches Fachwissen | ja |



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

Stand
07.02.2026
22:50:55

SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

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

| | |
|-------------------------------------|--------|
| Durchmesser | 220 mm |
| Höhe | 38 mm |
| Gewicht | 652 g |
| Lichtaustrittsöffnung [Durchmesser] | 175 mm |

MATERIAL UND FARBE

| | |
|-------------------------|--------------------------------|
| Werkstoff des Gehäuses | Aluminium |
| Gehäusefarbe | weiß |
| Werkstoff des Diffusors | PC |
| Werkstoff | Aluminium/PMMA-Diffusorscheibe |

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

| | |
|---------------------------------------|---|
| Art der Leuchte | Paneelleuchte |
| Geeignet für Allgemeinbeleuchtung | ja |
| Geeignet für Wandeinbau | nein |
| Geeignet für Wandmontage | ja |
| 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 |
| Kompatibel mit Casambi | nein |
| IFTTT-Unterstützung verfügbar | nein |
| Entsorgung | kommunaler Wertstoffhof bzw. regionale Bestimmungen |



DATENBLATT

LED Panel Aufbau 220 R weiss-matt 16W SCCT dim C

LED Panel Aufbau zur schnellen, einfachen Montage



SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

| | |
|-------------------|-----------------------|
| Reflektor | ohne |
| Deckenbefestigung | mit Befestigungsbügel |

LIEFERUMFANG

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



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

nobile Product Data Sheet v1.2.1/19.11.2021 (Text fehlt)

Stand
07.02.2026
22:50:55

Seite 4 von 4