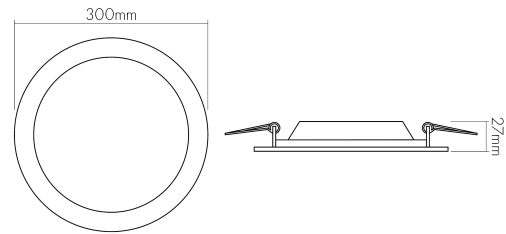


LED Panel Backlight 300 R weiß 18W SCCT n. dim

LED Panel Backlight SCCT



| | |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | 1613001044 |
| GTIN | 4044538075372 |

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|--|-----------------------------|
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Farbtemperatur 2 | 4000 K |
| Farbtemperatur 3 | 5700 K |
| Lichtfarbe | warmweiß bis tageslichtweiß |
| LED Effizienz | 155 lm/W |
| LED Effizienz [System] | 140 lm/W |
| Gesamtlichtstrom bei 3000 K | 2800 lm |
| Gesamtlichtstrom bei 4000 K | 2900 lm |
| Gesamtlichtstrom bei 5700 K | 3000 lm |
| Ausstrahlwinkel | 120 ° |
| Farbabstand (MacAdam) | 3 SDCM |
| Farbwiedergabeindex Ra | 80 |
| Farbwiedergabeindex R9 | 4 |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1 | nein |
| Lichtverteiler | Diffusorlinse/-optik/-panel |
| L80B10 - Lebensdauer bei 25 °C | 50000 h |
| L70B50 - Lebensdauer bei 25°C | 70000 h |
| Farbe steuerbar (RGB) | nein |
| Gesamtlichtstrom einstellbar | nein |
| 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
11.06.2026
22:51:40

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

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

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Schaltzyklen des Betriebsgerätes | 35000 |
| Art des Betriebsgerätes | LED Betriebsgerät stromgesteuert |
| Lampenleistung | 18 W |
| Max. Systemleistung | 20 W |
| Nennspannung der Leuchte [DC] | 51 V |
| Nennspannung des Betriebsgerätes [AC] | 230 V |
| Eingangsfrequenz | 50 Hz |
| Leistungsfaktor [bei Volllast] | 0,7 |
| Art der Verdrahtung | mit Durchgangsverdrahtung |
| Kabellänge [Leuchte] | 10 cm |
| Austauschbares Betriebsgerät | ja |
| Dimmbar | nein |
| Art der Dimmung | nicht dimmbar |
| Mit Lichtsensor | nein |

SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

| | |
|---|------|
| CE-Kennzeichnung | ja |
| RoHS | ja |
| Schutzklasse | II |
| Schutzklasse des LED Betriebsgerätes | II |
| Schutzart | IP20 |
| Schlagfestigkeit | IK00 |
| Wärmedämmung-Zeichen | ja |
| Installation, elektrotechnisches Fachwissen | ja |
| Nur für Innenbereich | ja |
| Geeignet für Möbeleinbau | ja |



SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

| | |
|--|---|
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur „D-Zeichen“ | 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

| | |
|--------------------------------|--------|
| Durchmesser | 300 mm |
| Höhe | 27 mm |
| Gewicht | 545 g |
| Deckenausschnitt [Durchmesser] | 280 mm |

MATERIAL UND FARBE

| | |
|-------------------------|-------------------|
| Gehäusefarbe | weiß |
| Oberfläche des Gehäuses | pulverbeschichtet |
| Werkstoff | Stahl/Kunststoff |

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

| | |
|---------------------------------------|--------|
| BEG-Förderung | ja |
| 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 |



DATENBLATT

LED Panel Backlight 300 R weiß 18W SCCT n. dim

LED Panel Backlight SCCT



SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

| | |
|-------------------------------|---|
| Kompatibel mit Casambi | nein |
| IFTTT-Unterstützung verfügbar | nein |
| Entsorgung | kommunaler Wertstoffhof bzw. regionale Bestimmungen |

LIEFERUMFANG

| | |
|-------------------------|----|
| 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 Beschaffensvereinbarung 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
11.06.2026
22:51:40

Seite 4 von 4