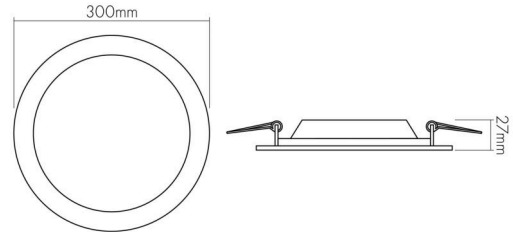
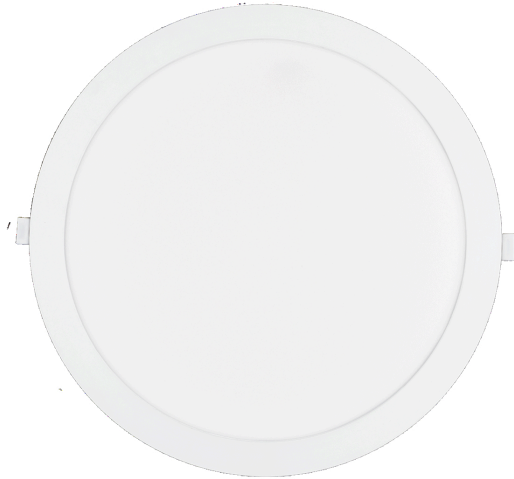


# DATENBLATT

## LED Panel Backlight 300 R weiß 18W SCCT dim C

LED Panel Backlight SCCT



|               |               |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | 1613001045    |
| GTIN          | 4044538075402 |

□

|                        |   |
|------------------------|---|
| Anschlussart [Leuchte] | Anschlussleitung mit Klinkenstecksystem |
|------------------------|---|

### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Lichtkegel                                     | freistrahlend/diffus        |
| Farbtemperatur 2                               | 4000 K                      |
| Farbtemperatur 3                               | 5700 K                      |
| Geeignet für Anzahl der Lichtquellen           | 1                           |
| Farbtemperatur                                 | 3000 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                         | 81                          |
| 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                     |



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:  
23.07.2024  
01:00:00

## LED Panel Backlight 300 R weiß 18W SCCT dim C

### LED Panel Backlight SCCT

|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Farbe steuerbar (RGB)        | nein                                |
| Gesamtlichtstrom einstellbar | nein                                |
| Farbtemperatur einstellbar   | Stufen                              |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung | nein                                |
| Lichtquelle austauschbar     | nein                                |
| Lichtverteilung              | symmetrisch                         |
| Lichtaustritt                | direkt                              |
| Farbtemperatursteuerung      | Switchable Color Temperature (SCCT) |

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                       |                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Mit Lichtsensor                       | nein                             |
| Schaltzyklen des Betriebsgerätes      | 24500                            |
| 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                               | ja                               |
| Art der Dimmung                       | Phasenabschnitt                  |

### SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

|  |   |
|--|---|
| Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich      | nein  |
| 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  |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur „D-Zeichen“ | nein  |
| Hinweis  | beim Einbau auf ein Minimum an Konvektion achten und nicht mit Isoliermaterial abdecken |

### TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

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



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:  
23.07.2024  
01:00:00

**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**

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

**LIEFERUMFANG**

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Betriebsgerät inklusive | ja |
|-------------------------|----|

