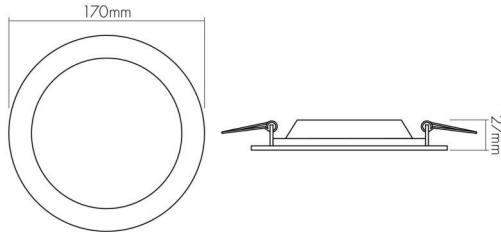


DATENBLATT

LED Panel Backlight 170 R schwarz 6W SCCT n. dim

LED Panel Backlight SCCT



| | |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | 1611701853 |
| GTIN | 4044538076164 |

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 | 150 lm/W |
| Gesamtlichtstrom bei 3000 K | 900 lm |
| Gesamtlichtstrom bei 4000 K | 950 lm |
| Gesamtlichtstrom bei 5700 K | 950 lm |
| Ausstrahlwinkel | 120° |
| Farbabstand [MacAdam] | 3 SDCM |
| Farbwiedergabeindex Ra | 81 |
| Farbwiedergabeindex R9 | 3 |
| 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 – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - www.nobile.de

Stand:
23.02.2024
01:00:00

| | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Konstant-Lichtstrom-Regelung | nein |
| Lichtquelle austauschbar | nein |
| Lichtverteilung | symmetrisch |
| Lichtaustritt | direkt |
| Leuchtmittel | SMD-LED |
| Farbtemperatursteuerung | Switchable Color Temperature (SCCT) |

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|---------------------------------------|---|
| Mit Lichtsensor | nein |
| Schaltzyklen des Betriebsgerätes | 35000 |
| Art des Betriebsgerätes | LED Betriebsgerät stromgesteuert |
| Lampenleistung | 6 W |
| Nennstrom der Leuchte | 350 mA |
| Nennspannung der Leuchte [DC] | 18 V |
| Nennspannung des Betriebsgerätes [AC] | 230 V |
| Eingangsfrequenz | 50 Hz |
| Leistungsfaktor [bei Volllast] | 0,6 |
| Art der Verdrahtung | mit Durchgangsverdrahtung |
| Anschlussart [Leuchte] | Anschlussleitung mit Klinkenstecksystem |
| Kabellänge [Leuchte] | 10 cm |
| Austauschbares Betriebsgerät | ja |
| Dimmbar | nein |

SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

| | |
|--|---|
| Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich | nein |
| CE-Kennzeichnung | ja |
| RoHS | ja |
| Schutzklasse | II |
| Schutzklasse der Leuchte | III |
| Schutzklasse des LED Betriebsgerätes | II |
| Schutzart | IP20 |
| Schlagfestigkeit | IK00 |
| Wärmedämmung-Zeichen | ja |
| Installation, elektrotechnisches Fachwissen | ja |
| Nur für Innenbereich | ja |
| Geeignet für Möbeleinbau | ja |
| Einbauhinweis [entflammaren Materialien] | geeignet zur direkten Montage auf normal entflammaren Materialien |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur „D-Zeichen“ | nein |
| Hinweis | beim Einbau auf ein Minimum an Konvektion achten und nicht mit Isoliermaterial abdecken |

TEMPERATUREIGENSCHAFTEN



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:
23.02.2024
01:00:00

DATENBLATT

LED Panel Backlight 170 R schwarz 6W SCCT n. dim

LED Panel Backlight SCCT



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

MAßE UND GEWICHT

| | |
|--------------------------------|--------|
| Länge | 170 mm |
| Breite | 170 mm |
| Durchmesser | 170 mm |
| Höhe | 27 mm |
| Deckenausschnitt [Durchmesser] | 155 mm |

MATERIAL UND FARBE

| | |
|-------------------------|-------------------|
| Gehäusefarbe | schwarz |
| 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 |
|-------------------------|----|



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 – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - www.nobile.de

Stand:
23.02.2024
01:00:00