

# PRODUKTDATENBLATT LED Color + White Round 200mm 18W + RC

LED COLOR + WHITE | LED-Wand- und -Deckenleuchte mit Fernbedienung zur Weißlicht- und RGB-Farbsteuerung



## Anwendungsgebiete

- Innenraumanwendungen
- Stimmungsbeleuchtung

#### Produktvorteile

- Helles und gleichmäßig warmweiß ausgeleuchtetes Lichtpanel
- Beleuchtung des Gehäuserahmens mit konstanter oder automatisch wechselnder Farbe
- Komfortable und intuitive Fernbedienung
- Schalten, Dimmen in 5 Stufen und Farbeinstellung auf Knopfdruck
- Klares Design, kombinierbar mit unterschiedlichen Dekorationsstilen

# Produkteigenschaften

- 2 in 1 LED-Leuchte für Weiß- und Farblicht
- Verfügbar in runder und quadratischer Form



## **TECHNISCHE DATEN**

## **Elektrische Daten**

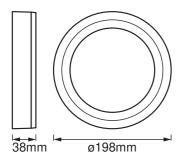
| Nennleistung                              | 18,00 W      |
|---|--------------|
| Nennspannung                              | 220240 V     |
| Netzfrequenz                              | 50 Hz        |
| Nennstrom                                 | 79,000 mA    |
| Einschaltstrom                            | 17.6 A       |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A | -            |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$             | > 0,90       |
| Schutzklasse                              | Ш            |
| Betriebsart                               | Netzspannung |

# **Photometrische Daten**

| Lichtstrom                                    | 650 lm    |
|---|-----------|
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen | 1020 lm   |
| Lichtausbeute                                 | 36 lm/W   |
| Farbtemperatur                                | 3000 K    |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                      | Warm weiß |
| Farbwiedergabeindex Ra                        | > 80      |
| Standardabweichung des Farbabgleichs          | ≤6 sdcm   |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778   | RG1       |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471   | RG1       |
| Ausstrahlungswinkel                           | 110 °     |

# Maße & Gewicht

| Durchmesser    | 198,00 mm |
|----------------|-----------|
| Höhe           | 38,00 mm  |
| Produktgewicht | 620,00 g  |



# Materialien & Farben

| Produktfarbe                           | Weiß                         |  |
|--|------------------------------|--|
| Gehäusefarbe                           | Weiß                         |  |
| Gehäusematerial                        | Aluminium                    |  |
| Material Abdeckung                     | Polymethylmethacrylat (PMMA) |  |
| Material der lichtemittierenden Fläche | Kunststoff                   |  |
| Quecksilbergehalt der Lampe            | 0.0 mg                       |  |

# Anwendung & Installation

| Umgebungstemperaturbereich | -20+35 °C               |
|----------------------------|-------------------------|
| Lagertemperaturbereich     | -30+70 °C               |
| Anschlussart               | Schraub-Anschlussklemme |
| Schutzart                  | IP20                    |
| Dimmbar                    | Ja                      |
| Montageart                 | Anbau                   |
| Montageort                 | Decke / Wand            |
| Anwendungsumgebung         | Innenanwendungen        |
| LED-Modul austauschbar     | Nicht austauschbar      |
| Mit Leuchtmittel           | Ja                      |

#### Lebensdauer

| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 25000 h <sup>1)</sup> |
|-------------------------------|-----------------------|
| Anzahl der Schaltzyklen       | 100000                |

<sup>1)</sup> \_t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

#### **BATTERIE**

| Batterieart                  | Li-Metall-Knopfzellenbatterie |  |
|------------------------------|-------------------------------|--|
| Battery size [GMS]           | CR2025                        |  |
| Anzahl enthaltener Batterien | 1                             |  |
| Nennspannung der Batterie    | 3 V                           |  |
| Nominale Batteriekapazität   | 150 mAh                       |  |

#### Zertifikate & Standards

| Normen   | CE / EAC / UKCA |
|--|-----------------|
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Nein            |

## **TECHNISCHE AUSSTATTUNG**

- Fernbedienung und Batterie im Lieferumfang enthalten
- Vollständiges Montage- und Anschlusszubehör enthalten

## **DOWNLOADS**

|     | Dokumente und Zertifikate       |
|-----|---------------------------------|
| PDF | User instruction                |
| PDF | Declarations Of Conformity CE   |
| PDF | Declarations Of Conformity UKCA |

## **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen              |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4058075227590 | Faltschachtel<br>1                     | 48 mm x 207 mm x 209 mm             | 687.00 g      | 2.08 dm <sup>3</sup> |
| 4058075227606 | Versandschachtel<br>8                  | 430 mm x 220 mm x 200 mm            | 5796.00 g     | 18.92 dm³            |

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

## Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.