

# 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

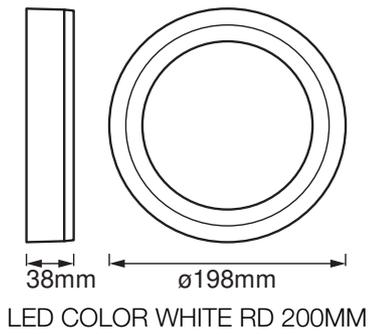
|   |              |
|---|--------------|
| Nennleistung                              | 18,00 W      |
| Nennspannung                              | 220...240 V  |
| Netzfrequenz                              | 50 Hz        |
| Nennstrom                                 | 79,000 mA    |
| Einschaltstrom                            | 17.6 A       |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A | -            |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$             | > 0,90       |
| Schutzklasse                              | II           |
| 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          | $\leq 6$ sdc <sub>m</sub> |
| 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        |
| Mit Leuchtmittel                  | Ja                      |
| Austauschbare Lichtquelleneinheit | Nein                    |

### 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 |
| Batteriegröße                | 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               |
| Austauschbare Lichtquelle (EPREL)                        | Nicht austauschbar |

**Zusätzliche Produktdaten**

|                 |      |
|-----------------|------|
| BEG förderfähig | Nein |
|-----------------|------|

**TECHNISCHE AUSSTATTUNG**

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

**Sicherheitshinweise**

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.
- Batteriewarnung: Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Das Verschlucken kann zu Verätzungen, Perforation von Weichgeweben und zum Tode führen. Innerhalb von 2 Stunden ab dem Verschlucken kann es zu schweren Verbrennungen kommen. Suchen Sie sofort einen Arzt auf.
- Wenn das Batteriefach (falls zutreffend) nicht sicher schließt, verwenden Sie das Produkt bitte nicht mehr und halten Sie es von Kindern fern. Wenn Sie glauben, dass eventuell Batterien verschluckt wurden oder in ein Körperteil gelangt sind, suchen Sie sofort einen Arzt auf.
- Bitte vermeiden: Maximale Umgebungstemperatur: +35 °C. Das Ersetzen einer Batterie durch einen falschen Typ kann die Sicherheitsvorkehrungen außer Kraft setzen (z. B. bei einigen Lithium-Batterietypen). Höhe im Betrieb: 2000 m. Entsorgung einer Batterie im Feuer oder in einem heißen Ofen oder das mechanische Zerkleinern oder Schneiden einer Batterie kann zu einer Explosion führen.
- Prüfen Sie die Wand/Decke auf ihre Eignung. Wenn Sie unsicher sind, holen Sie professionellen Rat ein.

**DOWNLOADS**

|  | Dokumente und Zertifikate                 | Name des Dokuments                  |
|--|---|-------------------------------------|
|  | Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise | LED COLOR WHITE                     |
|  | Rechtliche Hinweise                       | Legal insert Residential luminaires |
|  | Konformitätserklärung                     | LED COLOR WHITE SQ 400MM 30W LEDV   |

| Dokumente und Zertifikate   | Name des Dokuments |
|---|--------------------|
|  Konformitätserklärung UKCA | Fixed LUM          |

**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                  | 435 mm x 225 mm x 220 mm            | 5796.00 g     | 21.53 dm <sup>3</sup> |

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.