

PRODUKTDATENBLATT

LED Color + White Round 400mm 28W + 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 Farblight
- Verfügbar in runder und quadratischer Form



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

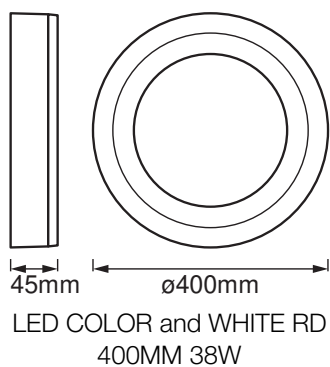
Nennleistung	28,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennstrom	123,000 mA
Einschaltstrom	17.4 A
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	-
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Schutzklasse	II
Betriebsart	Netzspannung

Photometrische Daten

Lichtstrom	1550 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	2000 lm
Lichtausbeute	55 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	400,00 mm
Höhe	45,00 mm
Produktgewicht	2340,00 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 ¹⁾
Anzahl der Schaltzyklen	100000

¹⁾ 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

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments	
	Konformitätserklärung	LED COLOR WHITE SQ 400MM 30W	LEDV
	Konformitätserklärung UKCA	Fixed LUM	

VERPACKUNGSGEOMETRIE

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075265721	Faltschachtel 1	407 mm x 53 mm x 409 mm	2556.00 g	8.82 dm³
4058075265738	Versandschachtel 4	420 mm x 220 mm x 420 mm	10924.00 g	38.81 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.