

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

LED Color + White Round 400mm 28W + RC

LED COLOR + WHITE | Ścienna i sufitowa oprawa LED z pilotem do regulacji barwy światła białego i RGB



Obszary zastosowań

- Zastosowania wewnętrzne
- Oświetlenie nastrojowe

Zalety produktu

- Jasny panel jednorodnie podświetlony ciepłobiałym światłem
- Podświetlona ramka o stałej lub automatycznie zmieniającej się barwie
- Komfortowy w obsłudze i intuicyjny pilot zdalnego sterowania
- Przełączanie, 5 poziomów ściemniania i sterowanie barwą światła przy pomocy przycisku
- Prosta konstrukcja umożliwiająca łatwe wkomponowanie w pomieszczeniach o różnym wystroju

Cechy produktu

- Oprawa LED 2 w 1 LED emitująca białe i barwne światło
- Dostępna w wersji okrągłej i kwadratowej



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	28,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50 Hz
Prąd znamionowy	123,000 mA
Początkowy prąd rozruchowy	17.4 A
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	-
Współczynnik mocy λ	> 0,90
Klasa ochronności	II
Tryb pracy	Mains voltage

Dane fotometryczne

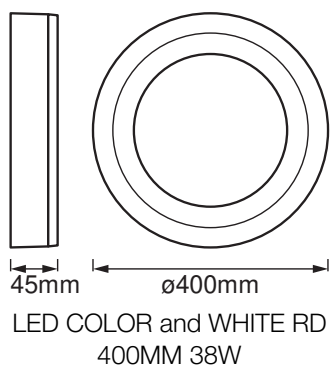
Strumień świetlny	1550 lm
Całkowity strumień świetlny wbudowanych źródeł światła	2000 lm
Skuteczność świetlna	55 lm/W
Temperatura barwowa	3000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤6 sdc
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471	RG1
Kąt rozsyłu światła	110 °

WYMIARY I WAGA

Średnica	400,00 mm
Wysokość	45,00 mm
Masa produktu	2340,00 g

listopada 05, 2025, 21:57:04
LED Color + White Round 400mm 28W +
RC

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.
Strona 2 z 5



MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Biały
Kolor obudowy	Biały
Materiał	Aluminum
Materiał osłony	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Materiał powierzchni emitującej światło	Plastik
Zawartość rtęci	0.0 mg

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-20...+35 °C
Zakres temperatury magazynowania	-30...+70 °C
Typ połączeń	Zacisk śrubowy
Typ zabezpieczenia	IP20
Ściemnialna	Tak
Rodzaj montażu	Surface
Miejsce montażu	Sufit / Ściana
Obszar zastosowania	Indoor
Ze źródłem światła	Tak
Wymienne źródło światła	Nie

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	25000 h ¹⁾
Liczba cykli włączeniowych	100000

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

BATERIA

Typ baterii	Litowo-metalowa bateria guzikowa
Wymiar baterii	CR2025
Liczba dostarczonych baterii	1
Napięcie nominalne baterii	3 V
Nominalna pojemność baterii	150 mAh

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / EAC / UKCA
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie

Wypożyczenie / Akcesoria

- Pilot i bateria w zestawie
- Kompletnie akcesoria do montażu i podłączenia w zestawie

Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Wszystkie podłączenia elektryczne muszą być wykonane przez osobę wykwalifikowaną.
- Uwaga, ryzyko porażenia prądem.
- Ostrzeżenie dotyczące baterii: Przechowywać poza zasięgiem dzieci. Połknięcie może prowadzić do oparzeń chemicznych, perforacji tkanek miękkich i śmierci. Ciężkie oparzenia mogą wystąpić w ciągu 2 godzin od połknięcia. Natychmiast zasięgnij porady lekarza.
- Jeśli komora baterii (jeśli dotyczy) nie zamyka się bezpiecznie, zaprzestań używania produktu i trzymaj go z dala od dzieci. Jeśli podejrzewasz, że baterie mogły zostać połknięte lub umieszczone w jakiegokolwiek części ciała, natychmiast zwróć się o pomoc lekarską.
- Prosimy unikać: Maksymalna temperatura otoczenia: +35 °C. Wymiana baterii na nieprawidłowy typ, który może obejść zabezpieczenie (na przykład w przypadku niektórych typów baterii litowych). Wysokość podczas pracy: 2000 m. Utylizacja baterii w ogniu lub gorącym piekarniku, lub mechaniczne zginięcie lub cięcie baterii, co może spowodować wybuch.
- Sprawdź przydatność ściany i sufitu. Jeśli nie jesteś pewien, zasięgnij profesjonalnej porady.

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	LED COLOR WHITE
	Informacje prawne	Legal insert Residential luminaires
	Deklaracje zgodności	LED COLOR WHITE SQ 400MM 30W LEDV
	Deklaracje zgodności UKCA	Fixed LUM

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075265721	Składane pudełko 1	407 mm x 53 mm x 409 mm	2556.00 g	8.82 dm ³
4058075265738	Karton wysyłkowy 4	420 mm x 220 mm x 420 mm	10924.00 g	38.81 dm ³

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

ZASTRZEŻENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.