

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

DL SLIM RD 120 E 8W 840 WT

DOWNLIGHT SLIM ROUND | Płaskie oprawy oświetleniowe typu Downlight z zewnętrznym zasilaczem i aluminiową obudową



Obszary zastosowań

- Bezpośredni zamiennik opraw oświetleniowych do świetlówek kompaktowych
- Ogólne oświetlenie wnętrz
- Strefy publiczne
- Schody
- Korytarze
- Hole
- Sklepy

Zalety produktu

- Mała głębokość montażu
- Bardzo jednorodny rozsył światła
- Energooszczędność do 60% (w porównaniu z oprawami oświetleniowymi wyposażonymi w świetlówki)

Cechy produktu

- Bardzo smukła obudowa aluminiowa o wysokości zaledwie 20 mm
- Wysoka skuteczność świetlna: do 115 lm/W
- Stopień ochrony: IP20
- Oprawa dostępna w 5 wymiarach do różnych wycięć
- Trwałość (L70/B50): 50 000 h (temperatura przy Ta = 25 °C)



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	8,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	36,000 mA
Początkowy prąd rozruchowy	28 A
Prąd rozruchowy, czas T	1.52 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	305
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	167
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	266
Współczynnik mocy λ	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Klasa ochrony	II
Tryb pracy	External LED driver

Dane fotometryczne

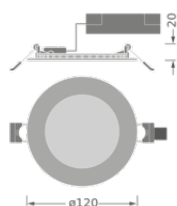
Strumień świetlny	800 lm
Skuteczność świetlna	100 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	5 sdcn
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471	RG0
Kąt rozsyłu światła	110 °

WYMIARY I WAGA

Średnica	120,00 mm
Wysokość	20,00 mm
Masa produktu	160,00 g

listopada 19, 2025, 10:19:18
DL SLIM RD 120 E 8W 840 WT

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.
Strona 2 z 4



DL SLIM RD 120 E 8W WT

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Biały
Kolor obudowy	Biały
Materiał	Aluminum
Materiał osłony	Plastic
Materiał powierzchni emitującej światło	Poliwęglany
Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12	650 °C
Zawartość rtęci	0.0 mg

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Zakres temperatury magazynowania	-25...+80 °C
Typ połączeń	Cable, 2-pole
Typ zabezpieczenia	IP20
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK03
Ściemnialna	Nie
Rodzaj montażu	Wbudowany
Miejsce montażu	Sufit
Ze źródłem światła	Tak
Wymienne źródło światła	Nie

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	50000 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)

UKŁAD ZASILAJĄCY

Prąd wyjściowy	175 mA
ECG (SE) - wartość tętnienia prądu	< 10 %

CERTYFIKATY I NORMY

Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie
Wymienny modułu LED	Niewymienialny

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	DL SLIM RD
	Informacje prawne	DL SLIM ROUND WT
	Informacje prawne	DL SLIM ROUND WT
	Deklaracje zgodności	DL SLIM
	Deklaracje zgodności UKCA	DL SLIM

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854491962	Składane pudełko 1	127 mm x 49 mm x 128 mm	230.00 g	0.80 dm³
4099854491979	Karton wysyłkowy 30	396 mm x 261 mm x 280 mm	7700.00 g	28.94 dm³

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.