

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

Downlight Essential 18W 220mm 865 White

ESSENTIALS DOWNLIGHTS | Oprawa sufitowa LED z obudową plastikową



Obszary zastosowań

- Oprawy do użytku wewnętrznego
- Pomieszczenia prywatne (pokoje dzieńne, jadalnie, sypialnie itp.)

Zalety produktu

- Łatwy montaż i użycie
- Dłuższa trwałość dzięki technologii LED
- Oszczędne

Cechy produktu

- Stopień ochrony: IP20
- Trwałość: do 25 000 h
- Dostępna temperatura barwowa: 4000 K, 6500 K
- Polypropylene housing

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

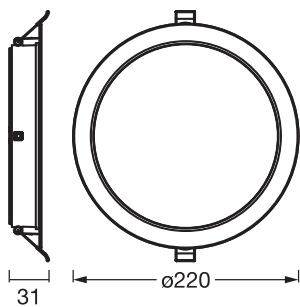
Moc nominalna	18,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	103,000 mA
Początkowy prąd rozruchowy	20 A
Prąd rozruchowy, czas T	1480 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	37
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	30
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	48
Współczynnik mocy λ	> 0,5
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 87 %
Klasa ochrony	II
Tryb pracy	External LED driver

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	1650 lm
Całkowity strumień świetlny wbudowanych źródeł światła	1900 lm
Skuteczność świetlna	92 lm/W
Temperatura barwowa	6500 K
Barwa światła (oznaczenie)	Cool Daylight
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	6 sdcn
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0
Kąt rozsyłu światła	110 °

WYMIARY I WAGA

Średnica	220,00 mm
Wysokość	31,00 mm
Masa produktu	176,00 g



DL ESSENTIAL 18W 220MM
840/865 WT 10X6

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Biały
Kolor obudowy	Biały
Materiał	Polipropylen (PP)
Materiał osłony	Polipropylen (PP)
Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12	650 °C

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Typ połączeń	Zacisk śrubowy
Typ zabezpieczenia	IP20
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK03
Ściemnialna	Nie
Rodzaj montażu	Wbudowany
Miejsce montażu	Sufit
Obszar zastosowania	Indoor
Średnica otworów montażowych	200 mm
Głębokość zamontowania	50 mm
Ze źródłem światła	Tak
Wymienne źródło światła	Nie

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	25000 h ¹⁾
Liczba cykli włączeniowych	12500

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

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / UKCA
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Wymienny moduł LED	Niewymienialny

Porady dotyczące bezpieczeństwa

– Podczas przeprowadzania instalacji i czynności serwisowych oraz zdejmowania klosza oprawę oświetleniową należy odłączyć od zasilania

MATERIAŁY DO POBRANIA

	Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	Downlight Essential
	Deklaracje zgodności	DL ESSENTIAL AND TRACKLIGHT
	Deklaracje zgodności UKCA	DL ESSENTIAL AND TRACKLIGHT

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075845138	Składane pudełko 6	229 mm x 199 mm x 238 mm	1194.00 g	10.85 dm ³
4058075845145	Karton wysyłkowy 60	1,007 mm x 474 mm x 264 mm	13774.00 g	126.01 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.