

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

ENDURA Style UpDown 12W Aluminium

ENDURA® STYLE UPDOWN | Oprawa o klasycznym kształcie i rozsyle światła skierowanym do góry i do dołu



Obszary zastosowań

- Zastosowania zewnętrzne (IP44)
- Elewacje budynków
- Oświetlenie dekoracyjne

Zalety produktu

- Wydajne energetycznie dzięki technologii LED
- Łatwa i szybka instalacja

Cechy produktu

- Bardzo jasne i funkcjonalne oprawy LED do oświetlenia zewnętrznego
- Obudowa z odlewu ciśnieniowego aluminium
- Obudowa dostępna w 2 kolorach



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

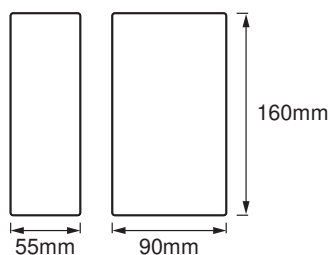
Moc nominalna	12,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	60,000 mA
Początkowy prąd rozruchowy	18 A
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	26
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	22
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	35
Współczynnik mocy λ	> 0,5
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	≤ 70 %
Klasa ochronności	I
Tryb pracy	Mains voltage

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	700 lm
Całkowity strumień świetlny wbudowanych źródeł światła	1050 lm
Skuteczność świetlna	58 lm/W
Temperatura barwowa	3000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤6 sdc
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	-
Wartość efektu stroboskopowego SVM	-
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471	RG0
Kąt rozsyłu światła	100 °
UGR longitudinal	< 22

WYMIARY I WAGA

Długość	55,00 mm
Szerokość	90,00 mm
Wysokość	160,00 mm
Masa produktu	480,00 g



ENDURA STYLE UPDOWN 12W ST

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Aluminum
Kolor obudowy	Aluminum
Materiał	Aluminum
Materiał osłony	Szkło
Zawartość rtęci	0.0 mg

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Zakres temperatury magazynowania	-30...+70 °C
Typ połączeń	Zacisk śrubowy
Typ zabezpieczenia	IP44
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK03
Ściemnialna	Nie
Rodzaj montażu	Surface
Miejsce montażu	Ściana
Obszar zastosowania	Na zewnątrz
Ze źródłem światła	Tak

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
Liczba cykli włączeniowych	15000

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

OŚWIETLENIE AWARYJNE

Typ pracy oświetlenia awaryjnego	Tryb bezobsługowy
Strumień świetlny w trybie podtrzymania pracy	-

Strumień świetlny w trybie pracy awaryjnej	-
--	---

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / EAC / UKCA
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Wymienny modułu LED	Niewymienialny

INFORMACJE DODATKOWE

Liczba źródeł światła	empty
-----------------------	-------

Wypożyczenie / Akcesoria

- Kompletne akcesoria do montażu i podłączenia w zestawie

Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Wszystkie podłączenia elektryczne muszą być wykonane przez osobę wykwalifikowaną.
- Uwaga, ryzyko porażenia prądem.
- Produkt w klasie ochrony I. Wszystkie przewodzące prąd, metalowe części obudowy, które mogą absorbować napięcie podczas pracy lub podczas konserwacji w przypadku awarii, muszą być stale PODŁĄCZONE do przewodu uziemiającego.

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	ENDURA STYLE UPDOWN
	Informacje prawne	Legal insert C Outdoor - Not dimmable
	Deklaracje zgodności	ENDURA STYLE LUM
	Deklaracje zgodności UKCA	Fixed LUM

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075205604	Składane pudełko 1	74 mm x 109 mm x 180 mm	493.00 g	1.45 dm ³
4058075205611	Karton wysyłkowy 6	240 mm x 240 mm x 195 mm	3133.00 g	11.23 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.