



Oświetlenie awaryjne w obudowie typu downlight montowane na powierzchni

EM152C SM 2S OA/CO NM3 ELP WH IP65

Oświetlenie awaryjne w obudowie typu downlight montowane na powierzchni, Surface mounted emergency downlight, 2 W, 2 W, D155mm; H46 mm, 273 lm, 6500 K, IP65, ELP3h

Bezpieczeństwo jest istotne dla właścicieli budynków, dlatego zapewnienie odpowiedniego oświetlenia awaryjnego jest dla nich priorytetem. Awaryjne oświetlenie w obudowie typu downlight montowane na powierzchni EM152C to proste rozwiązanie zapewniające samodzielne oświetlenie awaryjne, w pełni zgodne z przepisami europejskimi. Akumulator litowy (LiFePO4) oferuje wiele zalet w porównaniu z produktami na bazie niklu, m.in. dłuższą żywotność, lepsze zachowanie podczas rozładowywania, jest produkowany w sposób bardziej przyjazny dla środowiska i może być poddawany recyklingowi. W zestawie z produktem znajdują się dwie wymienne soczewki pozwalające dostosować kąt wiązki światła do danego zastosowania.

Dane produktu

Informacje ogólne		Typ silnika źródła światła	
Kod rodziny lamp	-	Okres gwarancji	LED
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka	Ocena zrównoważonego rozwoju	5 lat
W zestawie sterownik	Tak		-

Oświetlenie awaryjne w obudowie typu downlight montowane na powierzchni

Dane techniczne oświetlenia	
Sprawność świetlna w górę	0,0
Strumień Świetlny	273 lm
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	6500 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	135 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
Barwa źródła światła	6500
Typ optyki	Optyka do otwartych przestrzeni lub korytarzy
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	150° - 80° x 30°
Typ optyki zewnętrznej	-
Efektywny obszar projekcji	25 m²

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość linii	50 Hz
Początkowe zużycie energii CLO	2 W
Średnie zużycie energii CLO	2 W
Końcowy pobór mocy przy włączonym CLO	2 W
Prąd rozruchowy	3,04 A
Czas rozruchu	100 ms
Zużycie energii	2 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.39
Połączenie	2 szybkozłączki 3-biegunowe
Przewód	-
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	213
Nadaje się do losowego przełączania	Nie dotyczy
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II

Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Nie
Zasilacz/moduł zasilający/transfornator	-
Interfejs sterownika	Zewnętrzne (brak połączenia wewnętrznego)
Stały strumień świetlny	Nie
Maksymalny poziom przyciemniania	Nie dotyczy
Sterownik wbudowany	-

Mechanika i korpus	
Materiał Korpusu	poliwęglan
Materiał reflektora	-
Materiał optyki	poliwęglan
Materiał klosza/soczewki	Kosz z poliwęglanu odpornego na promieniowanie UV
Materiał mocowania	-
Kolor Korpusu	Biel
Urządzenie montażowe	-
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Wykończenie odbłyśnika	-
Całkowita wysokość	46 mm
Całkowita średnica	155 mm

Kolor części	Wszystkie części kolorowe
Kod stopnia ochrony	IP65 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK03 [0.3 J]
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	0°
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	0°
Typ klosza	-
Waga netto (szt.)	0,415 kg

Praca w trybie awaryjnym	
Strumień świetlny oświetlenia awaryjnego	273 lm
Znamionowy czas działania oświetlenia awaryjnego (przy pełnym naładowaniu)	3 h
Dodatkowe maks. zużycie energii podczas ładowania akumulatora awaryjnego	2 W
Centralne oświetlenie awaryjne	Nie
Oświetlenie awaryjne	Oświetlenie awaryjne o czasie działania 3 godziny w wersji Pro

Certyfikaty i zastosowania	
Test rozżarzonym drutem	-
Oznaczenie palności	-
Znak CE	Tak
Oznaczenie ENEC	-
Ryzyko fotobiologiczne	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
Specyfikacja ryzyka fotobiologicznego	0 m
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Zakres temperatury otoczenia	Od +5°C do +40°C

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)	
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-5%
Początkowa chromatyczność	0.33
Tolerancja zużycia energii	+/-10%
Tolerancja znamionowego wskaźnika oddawania barw	+/-2

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)	
Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 35 000 godz.	5 %
Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 50 000 godz.	10 %
Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 75 000 godz.	25 %
Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 100 000 godz.	50 %
Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 35 000 godz.	L95

Oświetlenie awaryjne w obudowie typu downlight montowane na powierzchni

Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 50 000 godz.	L95
Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 75 000 godz.	L95
Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 100 000 godz.	L95
Dane techniczne produktu	
Nazwa produktu na zamówieniu	EM152C SM 2S OA/CO NM3 ELP WH IP65
Pełna nazwa produktu	EM152C SM 2S OA/CO NM3 ELP WH IP65

Full EOC	871869979892500
Kod zamówienia	79892500
Materiał Nr (12NC)	912401483507
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718699798925
Numerator – Packs per outer box	20
EAN/UPC – Opakowanie	8718699799908

Rysunki techniczne

