



Značka východu

EM155C SLIM WL EXIT SIGN M3 ELB UP WH

Značka východu, Illuminated emergency exit sign, 4 W, 4 W, 330x186mm; H30 mm, 85 lm, 6500 K, IP20, ELB3h

Pro majitele budov je bezpečnost prioritou, a proto přikládají velkou důležitost vhodnému nouzovému osvětlení. Světelné označení nouzového východu typu EM155C nebo EM159C představuje snadné řešení pro samostatné nouzové osvětlení, které je plně v souladu s evropskými předpisy. Ve srovnání s produkty na bázi niklu má lithiová baterie (LiFePO4) celou řadu výhod, protože vykazuje delší životnost a lépe se chová při vybíjení. Její výroba je navíc šetrnější k životnímu prostředí a lze ji recyklovat. Jako příslušenství se dodávají popisky, sada pro zapuštěnou montáž a závěsná sada.

Údaje o produktu

Obecné informace		Barva světelného zdroje	
Kód řady svítidel	-	6500	
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka	Typ optiky	
Včetně předřadníku	Ano	-	
Typ systému světelného zdroje	LED	Divergence světelného paprsku svítidla	
Záruční lhůta	5 let	55°	
Hodnocení udržitelnosti	-	Typ optiky, exteriéry	
		-	
		Účinná vystavená plocha	
		3 m²	
		Provozní a elektrické	
Světelné technické		Vstupní napětí	
Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	0,01	220-240 V	
Světelný tok	85 lm	Frekvence sítě	
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	6500 K	50 Hz	
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	32 lm/W	Počáteční spotřeba energie CLO	
Index podání barev (CRI)	>80	4 W	
		Průměrná spotřeba energie CLO	
		4 W	
		Konečná spotřeba energie při stálém světelném toku	
		4 W	
		Náběhový proud	
		4 A	
		Doba náběhového proudu	
		100 ms	

Značka východu

Spotřeba energie	4 W
Účinník (zlomek)	0.4
Připojení	Dva třípólové zasunovací konektory
Kabel	-
Počet produktů pro MCB (16A typ B)	201
Vhodné pro náhodné spínání	Nevztahuje se
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	-
Rozhraní řízení	Interní (bez externího připojení)
Stálý světelný tok	Ne
Maximální úroveň ztlumení	Nevztahuje se
Vestavěné ovládání	-

Mechanické a materiály

Materiál těla	Polykarbonát
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	Polykarbonát
Materiál optického krytu / čočky	Polykarbonátový kryt s UV stabilizací
Fixační materiál	-
Barva těla	Bílá
Montážní přípravek	-
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Vymazat
Úprava reflektoru	-
Celková délka	330 mm
Celková šířka	186 mm
Celková výška	30 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	30 x 186 x 330 mm
Barva dílů	Všechny díly nabarvené
Kód ochrany proti vniknutí	IP20 [Ochrana proti vniknutí prstů]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK03 [0,3 J]
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	0°
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	0°
Typ optického krytu	-
Celková hmotnost (kus)	0,540 kg

Nouzové osvětlení

Nouzový světelný tok	85 lm
Jmenovitá doba nouzového osvětlení (při plném nabití)	3 h
Další max. spotřeba energie při nabíjení nouzové baterie	4 W
Centrální nouzový provoz	Ne
Nouzové osvětlení	Nouzové osvětlení, doba 3 hodiny, verze basic

Certifikace a použití

Test žhavým drátem	-
Značka hořlavosti	-
Značka CE	Ano
Značka ENEC	-
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
Specifikace fotobiologického rizika	0 m
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Rozsah okolní teploty	+5 až +45 °C

Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+/-5%
Počáteční chromatičnost	0.33
Tolerance spotřeby energie	+/-10%
Počáteční tolerance indexu barevného podání	+/-2

Životnost (podle IEC)

Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 35 000 h	5 %
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	10 %
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 75 000 h	25 %
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 100 000 h	50 %
Pokles světelného toku při střední životnosti* 35 000 h	L95
Pokles světelného toku při střední životnosti* 50 000 h	L95
Pokles světelného toku při střední životnosti* 75 000 h	L90
Pokles světelného toku při střední životnosti* 100 000 h	L90

Označení a balení

Objednací název produktu	EM155C SLIM WL EXIT SIGN M3 ELB UP WH
Celý název výrobku	EM155C SLIM WL EXIT SIGN M3 ELB UP WH
Full EOC	871869979900700
Objednací kód	79900700
Číslo materiálu (12NC)	912401483515
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718699799007
Číslování SAP – balení v krabici	10
Pouzdro – EAN/UPC	8718699799984

Značka východu

Rozměrové výkresy

