



Nouzové svítidlo

EM153C SM BKD EXIT SIGN M3 ELP IP65

Nouzové svítidlo, Emergency bulkhead, 4 W, 4 W, 351x111 mm;
H63 mm, 175 lm, 6500 K, IP65, ELP3h

Pro majitele budov je bezpečnost prioritou, a proto přikládají velkou důležitost vhodnému nouzovému osvětlení. Nouzová svítidla EM153C a EM154C nabízejí snadné řešení pro samostatné nouzové osvětlení s udržovaným/neudržovaným režimem, které ponechává volbu na zákazníkovi. Lithiová baterie (LiFePO4) má mnoho výhod oproti výrobkům na bázi niklu, protože má delší životnost, lepší chování při vybíjení, je vyráběna způsobem šetrnějším k životnímu prostředí a lze ji recyklovat.

Údaje o produktu

Obecné informace		Měrný výkon (jmen.) (nom.)	
Kód řady svítidel	-	Index podání barev (CRI)	>80
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka	Barva světelného zdroje	6500
Včetně předřadníku	Ano	Typ optiky	-
Typ systému světelného zdroje	LED	Divergence světelného paprsku svítidla	120°
Třída snadnosti servisu	Třída C, svítidlo bez dílů umožňujících servis, bez možnosti servisu	Typ optiky, exteriéry	-
Záruční lhůta	5 let	Účinná vystavená plocha	3 m²
Hodnocení udržitelnosti	-	Provozní a elektrické	
Světelně technické		Vstupní napětí	220-240 V
Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	0,77	Frekvence sítě	50 Hz
Světelný tok	175 lm	Počáteční spotřeba energie CLO	4 W
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	6500 K	Průměrná spotřeba energie CLO	3.2 W
		Konečná spotřeba energie při stálém světelném toku	4 W
		Náběhový proud	4,96 A

Nouzové svítidlo

Doba náběhového proudu	100 ms
Spotřeba energie	4 W
Účinník (zlomek)	0.4
Připojení	Dva třípólové zasunovací konektory
Kabel	-
Počet produktů pro MCB (16A typ B)	273
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	Drážkování
Úprava reflektoru	-
Celková délka	351 mm
Celková šířka	111 mm
Celková výška	63 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	63 x 111 x 351 mm
Barva dílů	Všechny díly nabarvené
Kód ochrany proti vniknutí	IP65 [Ochrana proti proniknutí prachu, ochrana proti tryskající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK06 [1 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)	0,550 kg

Nouzové osvětlení

Nouzový světelný tok	175 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 Pro

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 +40 °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 (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 35 000 h	L85
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 50 000 h	L85
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 75 000 h	L85
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 100 000 h	L85

Označení a balení

Objednací název produktu	EM153C SM BKD EXIT SIGN M3 ELP IP65
Celý název výrobku	EM153C SM BKD EXIT SIGN M3 ELP IP65
Full EOC	871869979894900
Objednací kód	79894900
Číslo materiálu (12NC)	912401483509
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718699798949
Číslování SAP – balení v krabici	10
Pouzdro – EAN/UPC	8718699799922

Nouzové svítidlo

Rozměrové výkresy

