



Nouzové svítidlo

EM154C HO BKD 15S NM3 ELP IP65

Nouzové svítidlo, high output, 10 W, 10 W, 321x167 mm; H83 mm, 1587 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	135°
Třída snadnosti servisu	Třída C, svítidlo bez dílů umožňujících servis, bez možnosti servisu	Typ optiky, exteriéry	-
Záruční lhůta	5 let	Účinná vystavená plocha	24 m²
Hodnocení udržitelnosti	-	Provozní a elektrické	
Světelně technické		Vstupní napětí	220-240 V
Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	6,82	Frekvence sítě	50 Hz
Světelný tok	1 587 lm	Počáteční spotřeba energie CLO	10 W
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	6500 K	Průměrná spotřeba energie CLO	10 W
		Konečná spotřeba energie při stálém světelném toku	10 W
		Náběhový proud	12,8 A

Nouzové svítidlo

Doba náběhového proudu	100 ms
Spotřeba energie	10 W
Účinník (zlomek)	0.3
Připojení	Dva třípólové zasunovací konektory
Kabel	-
Počet produktů pro MCB (16A typ B)	190
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	321 mm
Celková šířka	167 mm
Celková výška	83 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	83 x 167 x 321 mm
Barva dílů	Všechny díly nabarvené
Kód ochrany proti vniknutí	IP65 [Ochrana proti proniknutí prachu, ochrana proti tryskající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK08 [6 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)	1,470 kg

Nouzové osvětlení

Nouzový světelný tok	1 587 lm
Jmenovitá doba nouzového osvětlení (při plném nabití)	3 h
Další max. spotřeba energie při nabíjení nouzové baterie	10 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 +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 (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	EM154C HO BKD 15S NM3 ELP IP65
Celý název výrobku	EM154C HO BKD 15S NM3 ELP IP65
Full EOC	871869979896300
Objednací kód	79896300
Číslo materiálu (12NC)	912401483511
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718699798963
Číslování SAP – balení v krabici	10
Pouzdro – EAN/UPC	8718699799946

Nouzové svítidlo

Rozměrové výkresy

