



Bodové nouzové osvětlení

EM150B REC 1S OA/CO NM3 ELP WH IP20

Bodové nouzové osvětlení, Recessed emergency downlight, 2 W, 2 W, D50 mm, 135 lm, 6500 K, IP20, ELP3h

Pro majitele budov je bezpečnost prioritou, a proto přikládají velkou důležitost vhodnému nouzovému osvětlení. Bodové nouzové svítidlo typu EM150B představuje snadné řešení pro samostatné nouzové osvětlení, které je plně v souladu s evropskými předpisy. Lithiová baterie (LiFePO4) má mnoho výhod oproti výrobkům na bázi niklu, protože má delší životnost, lepší chování při vybíjení, je vyráběna šetrněji k životnímu prostředí a lze ji recyklovat. Spolu s výrobkem se dodávají dvě vyměnitelné čočky, které upravují vyzařovací úhel.

Údaje o produktu

Obecné informace			
Kód řady svítidel	-	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	6500 K
Počet předřadňkových jednotek	1 jednotka	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	130 lm/W
Včetně předřadníku	Ano	Index podání barev (CRI)	>80
Typ systému světelného zdroje	LED	Barva světelného zdroje	6500
Třída snadnosti servisu	Třída C, svítidlo bez dílů umožňujících servis, bez možnosti servisu	Typ optiky	Optika pro otevřený prostor nebo chodbu
Záruční lhůta	5 let	Divergence světelného paprsku svítidla	165° - 160° x 50°
Hodnocení udržitelnosti	-	Typ optiky, exteriéry	-
		Účinná vystavená plocha	6 m²
Světelné technické		Provozní a elektrické	
Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinou	0,96	Vstupní napětí	220-240 V
Světelný tok	135 lm	Frekvence sítě	50 Hz
		Počáteční spotřeba energie CLO	2 W

Bodové nouzové osvětlení

Průměrná spotřeba energie CLO	1.2 W
Konečná spotřeba energie při stálém světelném toku	2 W
Náběhový proud	3 A
Doba náběhového proudu	100 ms
Spotřeba energie	2 W
Účinník (zlomek)	0.34
Připojení	-
Kabel	0,2metrový kabel (H03VVH2-F)
Počet produktů pro MCB (16A typ B)	244
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	Čirý
Úprava reflektoru	-
Celková délka	250 mm
Celková šířka	36 mm
Celková výška	27 mm
Celkový průměr	50 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	27 x 36 x 250 mm
Barva dílů	Všechny díly nabarvené
Kód ochrany proti vniknutí	IP20 [Ochrana proti vniknutí prstů]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK04 [0,5 J standardní plus]
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)	0,200 kg

Nouzové osvětlení

Nouzový světelný tok	135 lm
Jmenovitá doba nouzového osvětlení (při plném nabití)	3 h
Další max. spotřeba energie při nabíjení nouzové baterie	2 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	L90
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 50 000 h	L90
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	EM150B REC 1S OA/CO NM3 ELP WH IP20
Celý název výrobku	EM150B REC 1S OA/CO NM3 ELP WH IP20
Full EOC	871869979889500
Objednací kód	79889500
Číslo materiálu (12NC)	912401483504
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718699798895
Číslování SAP – balení v krabici	20
Pouzdro – EAN/UPC	8718699799878

Rozměrové výkresy

