



# Nouzové osvětlení downlight EM120B

## EM120B LED2S EL3 SELF-TEST WH

Bezpečnost je pro majitele budov nesmírně důležitá, proto se snaží mít řádné nouzové osvětlení. Downlight EM120B nabízí 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 disponuje delší životností, lépe se chová při vybíjení, je vyráběna šetrněji k životnímu prostředí a lze ji recyklovat. Spolu s výrobkem se dodávají dvě vyměnitelné čočky, které upravují vyzářovací charakteristiku.

### Údaje o produktu

General information		Jednotné hodnocení oslnění CEN	
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne		22
Počet předřadnickových jednotek	1 jednotka	<b>Operating and electrical</b>	
Včetně předřadníku	Ano	Vstupní napětí	220 až 240 V
Lighting Technology	LED	Frekvence sítě	50 to 60 Hz
<b>Light technical</b>		Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Světelný tok	180 lm	Počáteční spotřeba energie CLO	- W
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	5000 K	Průměrná spotřeba energie CLO	4 W
Jmenovitá světelná účinnost	90 lm/W	Spotřeba energie	4 W
Index podání barev (CRI)	>70	Náběhový proud	8,7 A
Hodnota blikání (PstLM)	1	Doba náběhového proudu	125 ms
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	1,6	Účinnost (zlomek)	0.9
Vyzářovací úhel světelného zdroje	105 stupňů	Připojení	Zasunovací konektor dvoupólový
Barva světelného zdroje	750 neutrální bílá	Kabel	-
Typ optiky	Velmi široký paprsek	Počet produktů na MCB 16 A typu B	40
Divergence světelného paprsku svítidla	105°		

## Nouzové osvětlení downlight EM120B

Temperature	
Rozsah okolních teplot	0 až +40 °C

Controls and dimming	
Stmívatelné	Ne
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí jednotka
Ovládací rozhraní	-
Stálý světelný tok	Ne

Mechanical and housing	
Materiál těla	Polykarbonát
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	Polykarbonát
Materiál optického krytu / čočky	Polykarbonát
Fixační materiál	-
Barva těla	Bílá
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Číré
Celková délka	620 mm
Celková šířka	33 mm
Celková výška	45 mm
Celkový průměr	80 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	45 x 33 x 620 mm

Approval and application	
Kód ochrany proti vniknutí	IP20 [Chráněno proti vniknutí prstů]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02 [0,2 J standardní]
Hodnocení udržitelnosti	-
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II
Test žhavým drátem	-
Značka hořlavosti	-
Značka CE	Ano

Značka ENEC	-
Záruční doba	3 roky
Shoda s požadavky EU RoHS	Ano

Initial performance (IEC compliant)	
Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční chromatičnost	(0.34, 0.35) SDCM<3
Tolerance spotřeby energie	+/-10%

Over time performance (IEC compliant)	
Poruchovost předřadníku po 5000 hod.	0,8 %
Pokles světelného toku při střední životnosti* 50 000 h	70

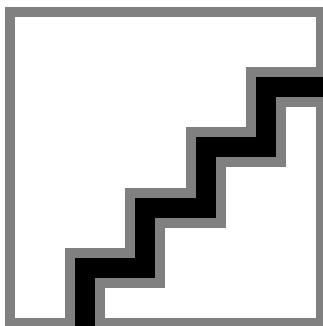
Application conditions	
Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Maximální úroveň ztlumení	Nevztahuje se
Vhodné pro náhodné spínání	Ne

Product data	
Full EOC	871869979147699
Objednávací název produktu	EM120B LED2S EL3 SELF-TEST WH
Objednávací kód	79147699
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	20
Číslo materiálu (12NC)	912401483242
Celý název výrobku	EM120B LED2S EL3 SELF-TEST WH
Pouzdro – EAN/UPC	8718699791513



### Rozměrové výkresy



## Nouzové osvětlení downlight EM120B

