

# PHILIPS

## Lighting



# Přisazené nouzové osvětlení downlight

## EM152C SM 2S OA/CO NM3 ELB WH IP65

Přisazené nouzové osvětlení downlight, Surface mounted emergency downlight, 2 W, 2 W, D155mm; H46 mm, 273 lm, 6500 K, IP65, ELB3h

Pro majitele budov je bezpečnost prioritou, a proto přikládají velkou důležitost vhodnému nouzovému osvětlení. Přisazené nouzové osvětlení downlight typu EM152C 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		Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	
Kód řady svítidel	-		6500 K
Počet předřadnickových jednotek	1 jednotka	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	135 lm/W
Včetně předřadníku	Ano	Index podání barev (CRI)	>80
Typ systému světelného zdroje	LED	Barva světelného zdroje	6500
Záruční lhůta	5 let	Typ optiky	Optika pro otevřený prostor nebo chodbu
Hodnocení udržitelnosti	-	Divergence světelného paprsku svítidla	150° - 80° x 30°
Světelně technické		Typ optiky, exteriéry	-
Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinou	0,0	Účinná vystavená plocha	25 m <sup>2</sup>
Světelný tok	273 lm	Provozní a elektrické	
		Vstupní napětí	220-240 V

## Prisazené nouzové osvětlení downlight

Frekvence sítě	50 Hz
Počáteční spotřeba energie CLO	2 W
Průměrná spotřeba energie CLO	2 W
Konečná spotřeba energie při stálém světelném toku	2 W
Náběhový proud	3,04 A
Doba náběhového proudu	100 ms
Spotřeba energie	2 W
Účinnost (zlomek)	0.39
Připojení	Dva třífázové zasunovací konektory
Kabel	-
Počet produktů pro MCB (16A typ B)	213
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 výška	46 mm
Celkový průměr	155 mm
Barva dílů	Všechny díly nabarvené
Kód ochrany proti vniknutí	IP65 [Ochrana proti proniknutí prachu, ochrana proti tryskající vodě]
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)	0,415 kg

### Nouzové osvětlení

Nouzový světelný tok	273 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 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 +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 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	L95
Pokles světelného toku při střední životnosti* 100 000 h	L95

### Označení a balení

Objednávací název produktu	EM152C SM 2S OA/CO NM3 ELB WH IP65
Celý název výrobku	EM152C SM 2S OA/CO NM3 ELB WH IP65
Full EOC	871869979893200
Objednávací kód	79893200
Číslo materiálu (12NC)	912401483508
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718699798932
Číslování SAP – balení v krabici	20
Pouzdro – EAN/UPC	8718699799915

## Přisazené nouzové osvětlení downlight

---

### Rozměrové výkresy

