



# Bezdrátový přisazený nouzový downlight

## EM252C SM 4S OA/CO NM3 ELI IP40

4 W, 235°, Nouzové osvětlení, doba trvání 3 hodiny, s bezdrátovým rozhraním

Nový bezdrátový systém pro přisazená nouzová svítidla downlight a jejich monitorování, který umožňuje správcům budov ovládat, monitorovat a testovat nouzové osvětlení a dokladat splnění předpisů prostřednictvím zabezpečeného řídicího panelu v cloudu

### Varování a bezpečnost

- Baterie je navržena s průměrnou jmenovitou životností 50 000 hodin v pohotovostním režimu. Na baterii se vztahuje standardní 5letá záruka. Její podmínkou je údržba a provoz produktu v souladu s pokyny výrobce a testování podle normy EN50272.

### Údaje o produktu

Obecné informace	
Počet předřadnikových jednotek	1 jednotka
Včetně předřadníku	Ano
Hodnotový žebříček	Specifikace
Třída snadnosti servisu	Třída B, svítidlo je složeno z některých náhradních dílů umožňujících servis (ve vhodných případech): předřadník, ovládací jednotky, zařízení na ochranu proti rázům, přední kryt a mechanické díly
Záruční lhůta	5 let
Hodnocení udržitelnosti	Unclassified

Světelně technické	
Světelný tok	415 lm
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	5000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	115 lm/W
Index podání barev (CRI)	≥70
Barva světelného zdroje	750 neutrální bílá
Typ optiky	-
Divergence světelného paprsku svítidla	235°
Jednotné hodnocení oslnění CEN	Not applicable

  

Sustainability Data	
Vázaný uhlík (A1–A3)	9,06 kg CO <sub>2e</sub>

## Bezdrátový přísazený nouzový downlight

Poměr recyklovatelného obsahu v hotovém výrobku	16,8 %
Podíl recyklovaných materiálů v produktu	7,66 %
Celkový GWP B6 (kg CO2 ekv.) deklarovaná jednotka	Prosím vypočítejte pomocí vašeho lokálního energetického mixu: deklarovaný výkon jednotky (kW) * doba životnosti (hod) * energetický mix (kg CO2eq / kWh)
Celkový GWP B6 (kg CO2 ekv.) funkční jednotka	Prosím vypočítejte pomocí vašeho lokálního energetického mixu: deklarovaný výkon jednotky (kW) * 1000 (lm) / světelný tok (lm) deklarované jednotky * 35 000 (hodin) * energetický mix (kg CO2 ekv./kWh)

### Provozní a elektrické

Vstupní napětí	220–240 V
Frekvence sítě	50 Hz
Náběhový proud	12,7 A
Doba náběhového proudu	0,161 ms
Spotřeba energie	4 W
Účinník (zlomek)	0.38
Připojení	2 dvupólové zasunovací konektory
Kabel	-
Počet produktů pro MCB (16A typ B)	64
Vhodné pro náhodné spínání	Nevztahuje se
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II

### Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	-
Rozhraní řízení	InterAct Office
Stálý světelný tok	Ne
Konektivita	Kompatibilní se systémem Interact
Fotobuňka	-

### Mechanické a materiály

Materiál těla	Polykarbonát
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	Polykarbonát
Materiál optického krytu / čočky	UV stabilizovaný polykarbonátový kryt
Fixační materiál	-
Barva těla	Bílá
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Čirý
Celková délka	222 mm
Celková šířka	171 mm
Celková výška	42 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	42 x 171 x 222 mm
Kód ochrany proti vniknutí	IP40 [Ochrana proti proniknutí drátů]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK04 [0,5 J standardní plus]
Montáž	Strop Nástěnné

Celková hmotnost (kus)	0,800 kg
------------------------	----------

### Nouzové osvětlení

Nouzový světelný tok	415 lm
Jmenovitá doba nouzového osvětlení (při plném nabití)	3 h
Další max. spotřeba energie při nabíjení nouzové baterie	4 W
Centrální nouzový provoz	Ne
Typ baterie nouzového osvětlení	Lithium
Nouzové osvětlení	Nouzové osvětlení, doba trvání 3 hodiny, s bezdrátovým rozhraním
Metoda testování nouzové funkce	Naprogramované automatické autotestování přes DALI nebo bezdrátový systém řízení osvětlení
Režim provozu nouzového osvětlení	Neudržovaný režim

### Certifikace a použití

Test žhavým drátem	-
Značka hořlavosti	-
Značka CE	Ano
Značka ENEC	-
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Třída hořlavosti difuzéru	TP(a) diffuser flammability class
Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Hodnota blikání (PstLM)	1
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,4
Rozsah okolní teploty	+5 až +45 °C

### Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+/-5%
Počáteční chromatičnost	(0.346, 0.356) SDCM<5
Tolerance spotřeby energie	+/-10%

### 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	L95
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 50 000 h	L95
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 75 000 h	L90

## Bezdrátový přísazený nouzový downlight

Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) L90  
při střední životnosti\* 100 000 h

### Označení a balení

Objednací název produktu	EM252C SM 4S OA/CO NM3 ELW IP40 WH
Celý název výrobku	EM252C SM 4S OA/CO NM3 ELI IP40
Full EOC	871951488045000

Kód objednávky	88045000
Číslo materiálu (12NC)	912401483624
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8719514880450
Číslování SAP – balení v krabici	10
Pouzdro – EAN/UPC	8719514880276

### Rozměrové výkresy

