



Bezdrátové nouzové svítidlo

EM253C SM BKD EXIT SIGN NM3 ELI IP65

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

Nový bezdrátový systém pro nouzová svítidla a jejich monitorování, který umožňuje správcům budov ovládat, monitorovat a testovat nouzové osvětlení a dokládat 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		Světelně technické	
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne	Světelný tok	220 lm
Počet předřadňkových jednotek	1 jednotka	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	5000 K
Včetně předřadníku	Ano	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	120 lm/W
Hodnotový žebříček	Specifikace	Index podání barev (CRI)	≥70
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	Barva světelného zdroje	750 neutrální bílá
Záruční lhůta	5 let	Typ optiky	-
Hodnocení udržitelnosti	Unclassified	Divergence světelného paprsku svítidla	235°
		Jednotné hodnocení oslnění CEN	Not applicable
		Sustainability Data	
		Podíl recyklovaných materiálů v produktu	6,27 %
		Celkový GWP B6 (kg CO2 ekv.) deklarovaná jednotka	Prosím vypočítejte pomocí vašeho lokálního energetického mixu:

Bezdrátové nouzové svítidlo

	deklarovaný výkon jednotky (kW) * doba životnosti (hod) * energetický mix (kg CO ₂ eq / 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 CO ₂ ekv./kWh)

Provozní a elektrické

Vstupní napětí	220-240 V
Frekvence sítě	50 Hz
Náběhový proud	12,5 A
Doba náběhového proudu	0,177 ms
Spotřeba energie	5 W
Účinník (zlomek)	0.35
Připojení	2 dvoupólové zasunovací konektory
Kabel	-
Počet produktů pro MCB (16A typ B)	58
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	350 mm
Celková šířka	110 mm
Celková výška	75 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	75 x 110 x 350 mm
Kód ochrany proti vniknutí	IP65 [Ochrana proti proniknutí prachu, ochrana proti tryskající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK08 [5 J odolná proti vandalismu]
Montáž	Strop Nástěnné
Celková hmotnost (kus)	0,920 kg

Nouzové osvětlení

Nouzový světelný tok	220 lm
----------------------	--------

Jmenovitá doba nouzového osvětlení (při plném nabití)	3 h
Další max. spotřeba energie při nabíjení nouzové baterie	5 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	Trvalý režim 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
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 100 000 h	L90

Bezdrátové nouzové svítidlo

Označení a balení	
Objednací název produktu	EM253C SM BKD EXIT SIGN NM3 ELW IP65 WH
Celý název výrobku	EM253C SM BKD EXIT SIGN NM3 ELI IP65
Full EOC	871951488047400
Kód objednávky	88047400

Číslo materiálu (12NC)	912401483626
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8719514880474
Číslování SAP – balení v krabici	20
Pouzdro – EAN/UPC	8719514880290

Rozměrové výkresy

