

DATOVÝ LIST PRODUKTU

EM EXIT E 0.7W 30M 3H EM/AC AT

EMERGENCY EXIT SIGN | Univerzální ZNAČKA NOUZOVÉHO VÝCHODU s možností nástěnné, stropní, zapuštěné a závěsné instalace



Oblasti použití

- Nouzové osvětlení únikových tras
- Nouzové osvětlení
- Kanceláře, školství, veřejné budovy

Výhody výrobku

- Provoz integrovaného systému nouzového osvětlení díky baterii LiFePO4 s dlouhou životností (doba vybití baterie 3 h)
- Snadná údržba díky funkci automatického testování nebo integrovanému testovacímu spínači
- Jednoduché testování svítidel s funkcí nouzového osvětlení díky automatické kontrole funkčnosti

Vlastnosti výrobku

- Pozorovací vzdálenost: 30 m
- Doba do vybití baterie: 3 hodiny
- Technologie baterie: LiFePO4
- Zkouška funkčnosti: manuální (MA) nebo automatická (AT)
- S integrovaným testovacím spínačem pro ruční testování
- Provozní režim: s údržbou (M) nebo bez údržby (NM)



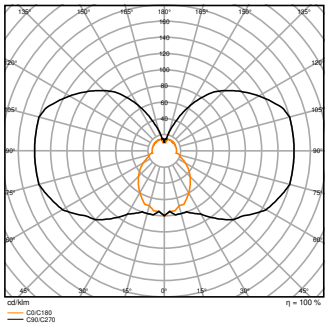
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	0,70 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50/60 Hz
Jmenovitý proud	34,000 mA
Náběhový proud	6,5 A
Doba náběhového proudu T _{h50}	2.8 μs
Max. počet svítidel na jistič B16	115
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	92
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	147
Účinník λ	0,25
Třída ochrany	II
Provozování	Integrated LED driver

Fotometrická data

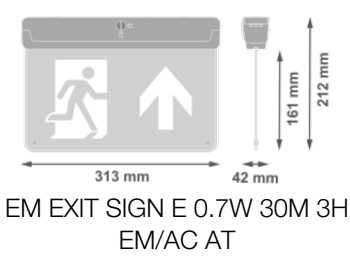
Světelný tok	20 lm
Světelná účinnost	25 lm/W
Teplota chromatičnosti	5700 K
Barva světla (označení)	Studené denní světlo
Index podání barev Ra	> 70
Nemihá (bez flickeru)	Ano
Měřená veličina blikání (Pst LM)	≤ 1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	≤ 0,4
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG0



EM EXIT E 0,7W 30M 3H EM AC
AT

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	313,00 mm
Šířka	212,00 mm
Výška	42,00 mm
Váha výrobku	510,00 g



MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Bílá
Barva těla svítidla	Bílá
Výrobní materiál	Polykarbonát (PC) Polymethylmethakrylát (PMMA)
Výrobní materiál obalu	Polykarbonát (PC)/Polymethylmethakrylát (PMMA)
Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12	650 °C
Obsah rtuti	0.0 mg

APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	0...+45 °C
Skladujte při teplotách od... do	0...+35 °C
Typ zapojení	Svorka
Druh ochrany	IP20
Stmívatelné	Ne
Typ montáže	Surface
Místo montáže	Strop / Stěna
Prostředí aplikace	Indoor
Montážní hloubka	0 mm
Nastavitelný	Ne
Se světelným zdrojem	Ano

Replaceable light source	Ne
--------------------------	----

Životnost

Počet spínacích cyklů	50000
-----------------------	-------

PŘEDŘADNÍK

Výstupní proud	260 mA
EP - Výstupní zvlnění proudu	8 %

BATERIE

Typ baterie	LiFePO4
Velikost baterie	Others
Jmenovité napětí baterie	3,2 V
Nominální kapacita baterie	1100 mAh
Doba nabíjení baterie	24 h

NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ

Type of Emergency Lighting (EL)	Elektronická jednotka (baterie a regulátor) pro decentralizovaný provoz součástí balení
Oblast nouzového použití	Značení nouzového východu
Typ provozu nouzového osvětlení	S údržbou / Bez údržby
Typ zkoušky nouzového provozu	Automatický
Výkon v nouzovém režimu	0.7 W
Světelný tok v režimu nouzového provozu	20 lm
Výdrž baterie v nouzovém režimu	3 h
Integrovaný testovací spínač	Ano





CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / CB / EAC / UKCA / ENEC
Omezená teplota povrchu	Ne
Bezpečné při zasažení míčem	Ne




DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Produktová poznámka	Dostupné od března 2025
---------------------	-------------------------

POTŘEBNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Obrázek produktu	Jméno výrobku	EAN
	EM EXIT PICTO BLANK	4099854261374
	EM EXIT PICTO LEFT RIGHT	4099854261336
	EM EXIT PICTO UP	4099854261350
	EM EXIT PICTO DOWN	4099854261312












VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Obrázek produktu	Jméno výrobku	EAN
	EM EXIT FLAG KIT	4099854232145
	EM EXIT RECESSED KIT	4099854232121
	EM EXIT SUSPENSION KIT	4099854232169

Bezpečnostní informace

- Všechna elektrická připojení musí provést kvalifikovaná osoba.
- Pozor – nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	Návod k použití / bezpečnostní pokyny	EM EXIT
	Právní informace	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Právní informace	Safety Insert G11218810
	Právní informace	Legal Insert G11231524
	Prohlášení o shodě	EM EXIT SIGN E 0.7W 30M 3H EM/AC AT
	Prohlášení o shodě UKCA	EM EXIT SIGN E 0.7W 30M 3H EM/AC AT
Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	Soubor IES (IES)	EM EXIT E 0,7W 30M 3H EM AC AT
	Soubor LDT (Eulumdat)	EM EXIT E 0,7W 30M 3H EM AC AT
	Soubor UGR (tabulka UGR)	EM EXIT E 0,7W 30M 3H EM AC AT
	Křivka rozložení světla typu polární	EM EXIT E 0,7W 30M 3H EM AC AT
CAD/BIM soubory		Název dokumentu
	CAD STEP 3D	EM EXIT E

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854230714	Folding box 1	218 mm x 45 mm x 317 mm	630.00 g	3.11 dm³
4099854230721	Shipping box 10	330 mm x 275 mm x 450 mm	6780.00 g	40.84 dm³

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

Reference / Odkazy

– Záruka viz www.ledvance.cz/zaruky

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.