

PRODUCTINFORMATIEBLAD

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

EMERGENCY EXIT SIGN | Universele EMERGENCY EXIT SIGNS met montagemogelijkheden voor wand, plafond, inbouw en gependeld



Toepassingsgebieden

- Noodverlichting van vluchtwegen
- Antipaniek verlichting
- Kantoren, onderwijs, openbare gebouwen

Productvoordelen

- Werking van geïntegreerde noodverlichtingsfunctie met LiFePO4 batterij met 3 uur werkingstijd
- Eenvoudig onderhoud met automatische testfunctie of geïntegreerde testschakelaar
- Eenvoudig testen van armaturen met noodverlichtingsfunctie dankzij geïntegreerde automatische testfunctie

Productkenmerken

- Kijkafstand: 30 m
- Ontlaadtijd van de batterij: 3 uur
- Batterijtechnologie: LiFePO4
- Functietest: handmatig (MA) of automatisch (AT)
- Met geïntegreerde testschakelaar voor handmatige test
- Werkingmodus: onderhouden (M) of niet onderhouden (NM)



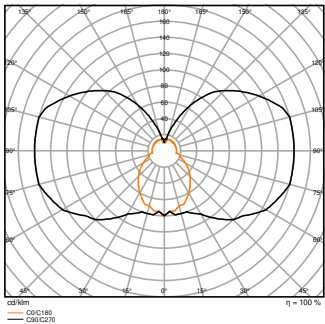
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	0,70 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50/60 Hz
Nominale stroom	34,000 mA
Inschakelstroom	6,5 A
Inschakelstroomtijd T _{h50}	2.8 µs
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	115
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	92
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	147
Arbeidsfactor λ	0,25
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

Fotometrische gegevens

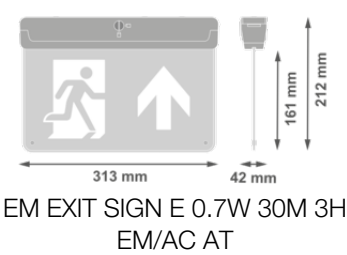
Lichtstroom	20 lm
Lichtstroom efficiëntie	25 lm/W
Kleurtemperatuur	5700 K
Lichtkleur	Koel daglicht
Kleurweergave-index Ra	> 70
Flikkervrij	Ja
Flikkerwaarde Pst LM	≤ 1
Stroboscoopeffect waarde SVM	≤ 0,4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0



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

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	313,00 mm
Breedte	212,00 mm
Hoogte	42,00 mm
Product gewicht	510,00 g



MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Wit
Kleur behuizing	Wit
Body materiaal	Polycarbonaat (PC) Polymethylmethacrylaat (PMMA)
Materiaal afdekking	Polycarbonaat (pc)/Polymethylmethacrylaat (PMMA)
Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	650 °C
Kwikgehalte	0.0 mg

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	0...+45 °C
Opslagtemperatuur	0...+35 °C
Type aansluiting	Terminal
Type bescherming	IP20
Dimbaar	Nee
Montagetype	Surface
Montagelocatie	Plafond / Muur
Toepassingsomgeving	Indoor
Inbouwdiepte	0 mm
Instelbaar	Nee
Met lichtbron	Ja

Levensduur

Aantal schakelcycli	50000
---------------------	-------

VOORSCHAKELAPPARATUUR

Uitgangsstroom:	260 mA
E-VSA - Uitgangsimpelstroom	8 %

BATTERIJ

Type batterij	LiFePO4
Batterijformaat	Others
Nominale spanning van batterij:	3,2 V
Nominale capaciteit batterij	1100 mAh
Oplaadtijd batterij	24 h

NOODVERLICHTING

Gebied van noodtoepassing:	Nooduitgangsignalering
Type noodverlichting	Onderhouden / Niet onderhouden
Type noodbedieningstest	Automatisch
Wattage in noodbedrijf	0.7 W
Lichtstroom in noodwerking	20 lm
Levensduur batterij in noodbedrijf	3 h
Geïntegreerde testschakelaar	Ja

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / CB / EAC / UKCA / ENEC
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee
Balschot veilig	Nee

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Product opmerking	Beschikbaar vanaf maart 2025
-------------------	------------------------------

NOODZAKELIJKE ACCESSOIRES

Product afbeelding	Naam product	EAN
	EM EXIT PICTO BLANK	4099854261374
	EM EXIT PICTO LEFT RIGHT	4099854261336
	EM EXIT PICTO UP	4099854261350
	EM EXIT PICTO DOWN	4099854261312

OPTIONELE ACCESSOIRES

Product afbeelding	Naam product	EAN
	EM EXIT FLAG KIT	4099854232145
	EM EXIT RECESSED KIT	4099854232121
	EM EXIT SUSPENSION KIT	4099854232169

Veiligheidsadvies

- Alle elektrische aansluitingen moeten door een installateur worden gemaakt.
- Let op, risico op elektrische schokken.

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	EM EXIT
	Juridische informatie	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Juridische informatie	Safety Insert G11218810
	Juridische informatie	Legal Insert G11231524
	Conformiteitsverklaringen	EM EXIT SIGN E 0.7W 30M 3H EM/AC AT
	Conformiteitsverklaringen UKCA	EM EXIT SIGN E 0.7W 30M 3H EM/AC AT
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	IES-bestand (IES)	EM EXIT E 0,7W 30M 3H EM AC AT
	LDT-bestand (Eulumdat)	EM EXIT E 0,7W 30M 3H EM AC AT
	UGR-bestand (UGR-tabel)	EM EXIT E 0,7W 30M 3H EM AC AT
	Lichtverdelingscurve type polair	EM EXIT E 0,7W 30M 3H EM AC AT
CAD/BIM-bestanden		Naam document
	CAD STEP 3D	EM EXIT E

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854230714	Vouwdoos 1	218 mm x 45 mm x 317 mm	630.00 g	3.11 dm³
4099854230721	Verzenddoos 10	330 mm x 275 mm x 450 mm	6780.00 g	40.84 dm³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

Referenties / Links

– Voor garantie zie www.benelux.ledvance.com/garantie

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.