

PRODUKTDATENBLATT

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

EMERGENCY EXIT SIGN | Universelle Notausgangsschilder mit Befestigungsmöglichkeiten für Wand-, Einbau- und Aufhängung



Anwendungsgebiete

- Sicherheitsbeleuchtung für Rettungswegen
- Antipanik-Beleuchtung
- Büros, Bildungseinrichtungen, öffentliche Einrichtungen

Produktvorteile

- Betrieb der Sicherheitsbeleuchtungs-Funktion mit langlebiger LiFePO4 Batterie mit 3h Betriebsentladungszeit
- Einfache Wartung dank automatischem Selbsttest oder integriertem Testschalter
- Einfache Prüfung der Sicherheitsbeleuchtungs-Funktion durch integrierte automatische Testfunktion

Produkteigenschaften

- Erkennungsweite: 30 m
- Batterieentladedauer: 3 h
- Batterietechnologie: LiFePO4
- Funktionstest: manuell (MA) oder automatisch (AT)
- Mit integriertem Prüfschalter für manuelle Testfunktion
- Betriebsart: Dauerschaltung (M) oder Bereitschaftsschaltung (NM)



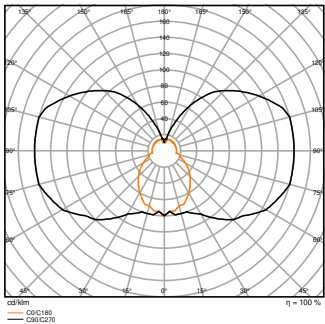
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	0,70 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50/60 Hz
Nennstrom	34,000 mA
Einschaltstrom	6,5 A
Einschaltstromdauer T _{h50}	2.8 µs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	115
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	92
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	147
Netzleistungsfaktor λ	0,25
Schutzklasse	II
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

Photometrische Daten

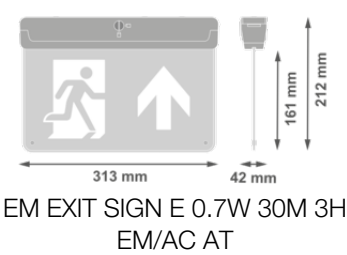
Lichtstrom	20 lm
Lichtausbeute	25 lm/W
Farbtemperatur	5700 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kaltes Tageslicht
Farbwiedergabeindex Ra	> 70
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	≤ 1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	≤ 0,4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0



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

Maße & Gewicht

Länge	313,00 mm
Breite	212,00 mm
Höhe	42,00 mm
Produktgewicht	510,00 g



Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Polycarbonat (PC) Polymethylmethacrylat (PMMA)
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)/Polymethylmethacrylat (PMMA)
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	0...+45 °C
Lagertemperaturbereich	0...+35 °C
Anschlussart	Anschlussklemme
Schutzart	IP20
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
Montageort	Decke / Wand
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Einbautiefe	0 mm
Justierbar	Nein
Mit Leuchtmittel	Ja

Lebensdauer

Anzahl der Schaltzyklen	50000
-------------------------	-------

Vorschaltgerät

Ausgangsstrom	260 mA
EVG - Ausgangs-Rippelstrom	8 %

BATTERIE

Batterieart	LiFePO4
Batteriegröße	Others
Nennspannung der Batterie	3,2 V
Nominale Batteriekapazität	1100 mAh
Batterieladedauer	24 h

Notbeleuchtung

Notfall-Anwendungsbereich	Notausgang-Hinweis
Art des Notlichtbetriebs	Dauerschaltung / Bereitschaftsschaltung
Art des Notbetriebtests	Automatisch
Leistung im Notbetrieb	0.7 W
Lichtstrom im Notbetrieb	20 lm
Nennbetriebsdauer	3 h
Integrierter Prüfschalter	Ja

Zertifikate & Standards

Normen	CE / CB / EAC / UKCA / ENEC
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein

Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt	Verfügbar ab März 2025
BEG förderfähig	Nein

Notwendiges Zubehör

Produktbild	Produktname	EAN
	EM EXIT PICTO BLANK	4099854261374
	EM EXIT PICTO LEFT RIGHT	4099854261336
	EM EXIT PICTO UP	4099854261350
	EM EXIT PICTO DOWN	4099854261312

Optionales Zubehör

Produktbild	Produktname	EAN
	EM EXIT FLAG KIT	4099854232145
	EM EXIT RECESSED KIT	4099854232121
	EM EXIT SUSPENSION KIT	4099854232169

Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	EM EXIT
	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Rechtliche Hinweise	Safety Insert G11218810
	Rechtliche Hinweise	Legal Insert G11231524
	Konformitätserklärung	EM EXIT SIGN E 0.7W 30M 3H EM/AC AT
	Konformitätserklärung UKCA	EM EXIT SIGN E 0.7W 30M 3H EM/AC AT
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES-Datei (IES)	EM EXIT E 0,7W 30M 3H EM AC AT
	LDT-Datei (Eulumdat)	EM EXIT E 0,7W 30M 3H EM AC AT
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	EM EXIT E 0,7W 30M 3H EM AC AT
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	EM EXIT E 0,7W 30M 3H EM AC AT
CAD/BIM Dateien		Name des Dokuments
	CAD STEP dreidimensional	EM EXIT E

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854230714	Faltschachtel 1	218 mm x 45 mm x 317 mm	630.00 g	3.11 dm³
4099854230721	Versandschachtel 10	330 mm x 275 mm x 450 mm	6780.00 g	40.84 dm³

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Referenzen / Verweise

– Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.