

PHILIPS

Lighting



Eigenständige, 3 Stunden konforme Ausgangsbeschilderung

Ausgangsbeschilderung

Sicherheit ist für Gebäudeeigentümer wichtig, und daher ist eine angemessene Notbeleuchtung ein wichtiges Anliegen für sie. Die Ausgangsbeschilderungen EM155C und EM159C bieten eine einfache Lösung für eine eigenständige Notfallbeleuchtung, die vollständig den europäischen Vorschriften entspricht. Die Lithiumbatterie (LiFePO₄) hat viele Vorteile gegenüber nickelbasierten Produkten, denn sie hat eine längere Lebensdauer, ein besseres Entladeverhalten, wird umweltfreundlicher hergestellt und kann recycelt werden. Legenden, Montage-Kits und Hängeadapter sind als Zubehör erhältlich.

Vorteile

- Entspricht Europäischen Standards für Notfallbeleuchtungen.
- Der Batterietyp auf Lithiumbasis bietet eine längere Lebensdauer, geringe Selbstentladung und hohe Temperaturtoleranz.
- Umweltfreundlichere Lösung als auf Nickel basierende Produkte, da die Batterie dem Recycling zugeführt werden kann.

Merkmale

- 3 Stunden Notbeleuchtung
- Manuelle und Selbsttest-Optionen
- Bis zu 30 m Betrachtungsabstand, Leuchtdichte höher als 20cd/m²
- Dauerhafte/nicht dauerhafte Notfallbeleuchtung
- Einbau- und Abhänge-Kits als Zubehör erhältlich

Ausgangsbeschilderung

Anwendung

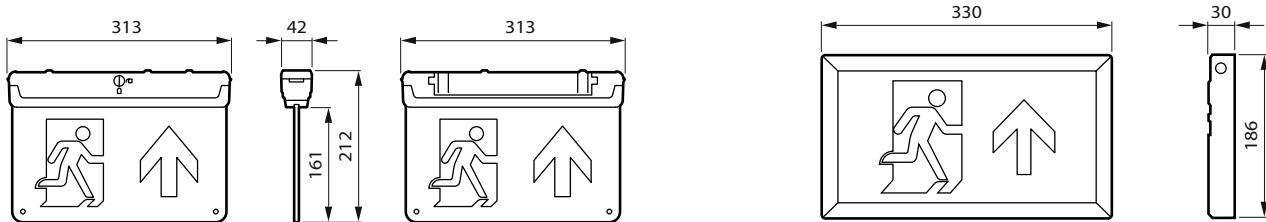
- Ausgang und Notausgang
- Büros
- Einzelhandel
- Hotel- und Gastgewerbe
- Produktionsstätten

Versions



Emergency Exit Sign EM159C SPP01

Abmessungsskizzen



Produktdetails



Emergency Slim Exit Sign EM155C
DET02



Emergency Slim Exit Sign EM155C
DET01

Ausgangsbeschilderung

Produktdetails



Emergency Exit Sign EM159C
DET02



Emergency Exit Sign all legends



Emergency Slim Exit Sign all legends



Emergency Exit Sign EM159C
DET01

Ausgangsbeschilderung

Allgemeine Informationen	
Betriebsgerät inklusive	Ja
Lampenfamiliencode	-
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Lichttechnische Daten	
Ähnlichste Farbtemperatur	6500 K
Optik	-
Betrieb und Elektrik	
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 Hz
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nicht anwendbar
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Lichtregelung	-
Mechanik und Gehäuse	
Typ optische Abdeckung	-
Gehäusefarbe	Weiß
Schlagfestigkeit (IK)	IK03
Schutzart (IP)	IP20
Notfallbetrieb	
Zentrale Notbeleuchtung	Nein
Nennbetriebsdauer der Notfallbeleuchtung (bei voller Ladung)	3 Stunde(n)
Genehmigung und Anwendung	
Umgebungstemperaturbereich	+5 bis +45 °C
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	-
Entflammbarkeitszeichen	-
Glühfadentest	-
Initialkenntwerte (IEC-konform)	
Lichtstromtoleranz	+/-5%

Allgemeine Informationen

Order Code	Full Product Name	Lichtquelle austauschbar
79899400	EM155C SLIM WL EXIT SIGN M3 ELP UP WH	-
79900700	EM155C SLIM WL EXIT SIGN M3 ELB UP WH	-
88067200	EM155C SLIM WL EXIT SIGN M3 ELP LEG WH	-
79904500	EM159C WL/CM EXIT SIGN M3 ELP UP WH	-
79905200	EM159C WL/CM EXIT SIGN M3 ELB UP WH	-
88066500	EM159C WL/CM EXIT SIGN M3 ELP LEG WH	Nein

Lichttechnische Daten

Order Code	Product Name	Full		Nach oben		Full		Nach oben	
		Farbwiedergabeindex (CRI)	Nennlichtausbeute (Nom)	Lichtstrom	Lichtstromrate	gerichtete Order Code	Name (CRI)	(Nom)	gerichtete Lichtstromrate
79899400	EM155C >80	32 lm/W	85 lm	0,01	79900700	EM155C >80	32 lm/W	85 lm	0,01
	SLIM					SLIM			
	WL					WL			
	EXIT					EXIT			
	SIGN					SIGN			
	M3 ELP					M3 ELP			
	UP WH					UP WH			

Ausgangsbeschilderung

Order	Full				Nach oben		Full				Nach oben										
	Product	Farbwiedergabeindex	Nennlichtausbeute	gerichtete	Order	Product	Farbwiedergabeindex	Nennlichtausbeute	gerichtete	Order	Name	(CRI)	(Nom)	Lichtstrom	Lichtstromrate	Code	Name	(CRI)	(Nom)	Lichtstrom	Lichtstromrate
88067200	EM155C	≥80	32 lm/W	85 lm	-	M3 ELP															
	SLIM					UP WH															
	WL					WL/CM															
	EXIT					EXIT															
	SIGN					SIGN															
	M3 ELP					M3 ELB															
	LEG					UP WH															
	WH																				
79904500	EM159C	>80	22 lm/W	23 lm	34,8	88066500	EM159C	≥80	22 lm/W	23 lm	-										
	WL/CM					WL/CM															
	EXIT					EXIT															
	SIGN					SIGN															
	M3 ELP					M3 ELP															
	LEG					LEG															
	WH					WH															

Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Systemleistung
79899400	EM155C SLIM WL EXIT SIGN M3 ELP UP WH	4 W
79900700	EM155C SLIM WL EXIT SIGN M3 ELB UP WH	4 W
88067200	EM155C SLIM WL EXIT SIGN M3 ELP LEG WH	4 W

Order Code	Full Product Name	Systemleistung
79904500	EM159C WL/CM EXIT SIGN M3 ELP UP WH	3 W
79905200	EM159C WL/CM EXIT SIGN M3 ELB UP WH	3 W
88066500	EM159C WL/CM EXIT SIGN M3 ELP LEG WH	3 W

Lichtregelung und Dimmen

Order Code	Full Product Name	Maximaler Dimmlevel
79899400	EM155C SLIM WL EXIT SIGN M3 ELP UP WH	Nicht anwendbar
79900700	EM155C SLIM WL EXIT SIGN M3 ELB UP WH	Nicht anwendbar
88067200	EM155C SLIM WL EXIT SIGN M3 ELP LEG WH	-

Order Code	Full Product Name	Maximaler Dimmlevel
79904500	EM159C WL/CM EXIT SIGN M3 ELP UP WH	Nicht anwendbar
79905200	EM159C WL/CM EXIT SIGN M3 ELB UP WH	Nicht anwendbar
88066500	EM159C WL/CM EXIT SIGN M3 ELP LEG WH	-

Notfallbetrieb

Order Code	Full Product Name	Notbeleuchtung	Notlichtstrom
79899400	EM155C SLIM WL EXIT SIGN M3 ELP UP WH	Notbeleuchtung, 3 Stunden	85 lm
		Laufzeit, Pro-Version	
79900700	EM155C SLIM WL EXIT SIGN M3 ELB UP WH	Notlichtfunktion, 3 Stunden,	85 lm
		Basisversion	
88067200	EM155C SLIM WL EXIT SIGN M3 ELP LEG WH	Notbeleuchtung, 3 Stunden	85 lm
		Laufzeit, Pro-Version	

Order Code	Full Product Name	Notbeleuchtung	Notlichtstrom
79904500	EM159C WL/CM EXIT SIGN M3 ELP UP WH	Notbeleuchtung, 3 Stunden	23 lm
		Laufzeit, Pro-Version	
79905200	EM159C WL/CM EXIT SIGN M3 ELB UP WH	Notlichtfunktion, 3 Stunden,	23 lm
		Basisversion	
88066500	EM159C WL/CM EXIT SIGN M3 ELP LEG WH	Notbeleuchtung, 3 Stunden	23 lm
		Laufzeit, Pro-Version	

Genehmigung und Anwendung

Order Code	Full Product Name	Flackerwert (PstLM) –	
		Flackerwert gemäß EN	
		61000-3-3	
79899400	EM155C SLIM WL EXIT SIGN M3 ELP UP WH	-	
79900700	EM155C SLIM WL EXIT SIGN M3 ELB UP WH	-	
88067200	EM155C SLIM WL EXIT SIGN M3 ELP LEG WH	1	

Order Code	Full Product Name	Flackerwert (PstLM) –	
		Flackerwert gemäß EN	
		61000-3-3	
79904500	EM159C WL/CM EXIT SIGN M3 ELP UP WH	-	
79905200	EM159C WL/CM EXIT SIGN M3 ELB UP WH	-	
88066500	EM159C WL/CM EXIT SIGN M3 ELP LEG WH	1	

Ausgangsbeschilderung

Initialkennwerte (IEC-konform)

Order Code	Full Product Name	Anfängliche Farbsättigung
79899400	EM155C SLIM WL EXIT SIGN M3 ELP UP WH	0.33
79900700	EM155C SLIM WL EXIT SIGN M3 ELB UP WH	0.33
88067200	EM155C SLIM WL EXIT SIGN M3 ELP LEG WH	(0.316, 0.332) SDCM<5

Order Code	Full Product Name	Anfängliche Farbsättigung
79904500	EM159C WL/CM EXIT SIGN M3 ELP UP WH	0.33
79905200	EM159C WL/CM EXIT SIGN M3 ELB UP WH	0.33
88066500	EM159C WL/CM EXIT SIGN M3 ELP LEG WH	(0.316, 0.332) SDCM<5

