

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

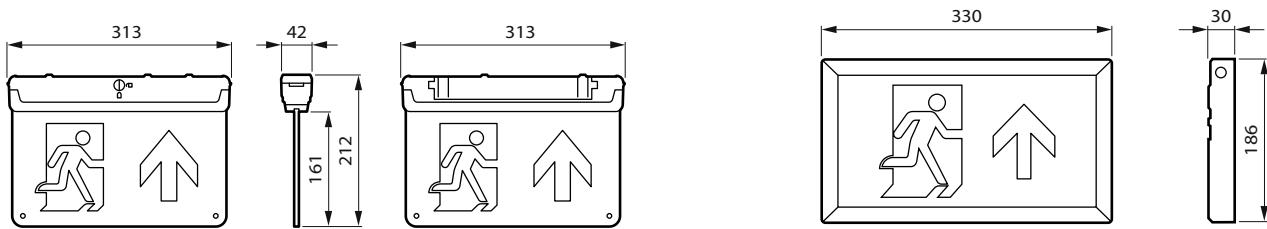
- 3 Stunden Notbeleuchtung
- Manuelle und Selbsttest-Optionen
- Bis zu 30 m Betrachtungsabstand, Leuchtdichte höher als 20cd/m²
- Dauerhafte/nicht dauerhafte Notfallbeleuchtung
- Einbau- und Abhänge-Kits als Zubehör erhältlich

Ausgangsbeschilderung

Anwendung

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

Abmessungsskizzen



Produktdetails



Emergency Slim Exit Sign EM155C
DET02



Emergency Slim Exit Sign EM155C
DET01



Emergency Exit Sign EM159C
DET02



Emergency Exit Sign all legends



Emergency Slim Exit Sign all
legends

Ausgangsbeschilderung

Produktdetails



Emergency Exit Sign EM159C
DET01

Allgemeine Informationen		Allgemeine Informationen	Lichtquelle austauschbar
		Order Code	Full Product Name
Betriebsgerät inklusive	Ja	79899400	EM155C SLIM WL EXIT SIGN M3 ELP UP WH
Lampenfamiliencode	-	79900700	EM155C SLIM WL EXIT SIGN M3 ELB UP WH
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	88067200	EM155C SLIM WL EXIT SIGN M3 ELP LEG WH
Lichttechnische Daten		79904500	EM159C WL/CM EXIT SIGN M3 ELP UP WH
Ähnlichste Farbtemperatur	6500 K	79905200	EM159C WL/CM EXIT SIGN M3 ELB UP WH
Optik	-	88066500	EM159C WL/CM EXIT SIGN M3 ELP LEG WH
Betrieb und Elektrik			Nein
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	-		
Initialkennwerte (IEC-konform)			
Lichtstromtoleranz	+/-5%		

Lichttechnische Daten

Ausgangsbeschilderung

	Full					Nach oben					Full					Nach oben										
Order	Product	Farbwiedergabeindex	Nennlichtausbeute	gerichtete	Order	Product	Farbwiedergabeindex	Nennlichtausbeute	gerichtete	Order	Product	Farbwiedergabeindex	Nennlichtausbeute	gerichtete	Order	Product	Farbwiedergabeindex	Nennlichtausbeute	gerichtete							
Code	Name	(CRI)	(Nom)	Lichtstrom	Lichtstromrate	Code	Name	(CRI)	(Nom)	Lichtstrom	Lichtstromrate	Code	Name	(CRI)	(Nom)	Lichtstrom	Lichtstromrate	Code	Name	(CRI)	(Nom)	Lichtstrom	Lichtstromrate			
79899400	EM155C >80		32 lm/W	85 lm	0.01							LEG														
	SLIM											WH														
	WL						79904500	EM159C >80				22 lm/W		23 lm		34.8										
	EXIT							WL/CM																		
	SIGN							EXIT																		
	M3 ELP							SIGN																		
	UP WH							M3 ELP																		
79900700	EM155C >80		32 lm/W	85 lm	0.01							UP WH														
	SLIM						79905200	EM159C >80				22 lm/W		23 lm		34.8										
	WL							WL/CM																		
	EXIT							EXIT																		
	SIGN							SIGN																		
	M3 ELB							M3 ELB																		
	UP WH							UP WH																		
88067200	EM155C ≥80		32 lm/W	85 lm	-		88066500	EM159C ≥80				22 lm/W		23 lm		-										
	SLIM							WL/CM																		
	WL							EXIT																		
	EXIT							SIGN																		
	SIGN							M3 ELP																		
	M3 ELP							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	Notbeleuchtung, 3 Stunden	85 lm
	M3 ELP UP WH	Laufzeit, Pro-Version	
79900700	EM155C SLIM WL EXIT SIGN	Notlichtfunktion, 3 Stunden,	85 lm
	M3 ELB UP WH	Basisversion	
88067200	EM155C SLIM WL EXIT SIGN	Notbeleuchtung, 3 Stunden	85 lm
	M3 ELP LEG WH	Laufzeit, Pro-Version	

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

Genehmigung und Anwendung

Ausgangsbeschilderung

Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3		
Order Code	Full Product Name	
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

Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3		
Order Code	Full Product Name	
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

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

