



# Eigenständige, 3 Stunden konforme Ausgangsbeschilderun g

## 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

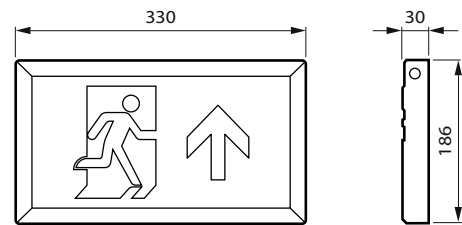
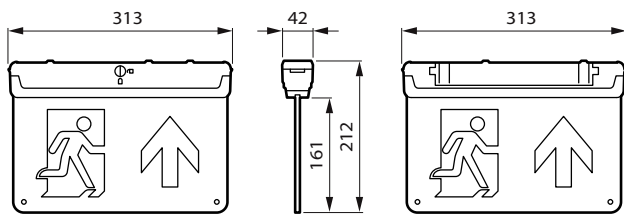
- 3 Stunden Notbeleuchtung
- Manuelle und Selbsttest-Optionen
- Bis zu 30 m Betrachtungsabstand, Leuchtdichte höher als 20cd/m<sup>2</sup>
- Dauerhafte/nicht dauerhafte Notfallbeleuchtung
- Einbau- und Abhänge-Kits als Zubehör erhältlich

# 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

Produktdetails



Emergency Exit Sign EM159C  
DET01

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	-
Initialkennwerte (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

Ausgangsbeschilderung

Full						Nach oben					
Order	Product	Farbwiedergabeindex	Nennlichtausbeute		gerichtete	Order	Product	Farbwiedergabeindex	Nennlichtausbeute		gerichtete
Code	Name	(CRI)	(Nom)	Lichtstrom	Lichtstromrate	Code	Name	(CRI)	(Nom)	Lichtstrom	Lichtstromrate
79899400	EM155C	>80	32 lm/W	85 lm	0.01	79904500	LEG				
	SLIM						WH				
	WL						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	79905200	UP WH				
	SLIM						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				

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

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

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

