

HEXAEDER - 4SIDES

Rettungszeichenleuchte zur Kennzeichnung von Fluchtwegen

4-seitige Rettungszeichenleuchte für aus jeder Position sichtbare Fluchtwegkennzeichnung im normenkonformen Seitenverhältnis 2:1, schnelle Installation und Montage durch 2-teiligen Aufbau bestehend aus Versorgungsbox im Kunststoffgehäuse mit seitlichen Kabeleinführungen, Anschlussklemmen für Durchgangsverdrahtung sowie einem Leuchten-Teil mit aufgedruckten Piktogrammen nach DIN EN ISO 7010, gleichmäßige, schattenlose Ausleuchtung durch leistungsstarke LED in augenschonender Lichtfarbe 4000K (840). Leuchten-Teil wahlweise über zwei 10cm, mehrfach verlängerbare Kurzpendel oder über vier 1,2mm starke Stahlseile stabil und stromführend kurzschlussicher an der Versorgungsbox zu befestigen. Lichtaustritt nach unten der Leuchteinheit zusätzlich nutzbar für die Beleuchtung des Rettungsweges.

Deckenversion



WKD 24m, IP32

Pendelversion



WKP 24m, IP32

Standardversion inklusive 2,5m



WMS 48m, IP65



WGS 72m, IP65



Technische Daten

Versorgung

Gehäuse: Kunststoff (PC)
Farbe: IP32 = weiß
IP65 = grau
Schutzart / -klasse: WK = IP32 / I WM, WG = IP66 / I
Montage: Deckenanbau (seitliche Kabeleinführung)
Befestigung an Kleinspannung-führenden Seilen
WK = bis 250cm / WM u. WG = bis 500cm

Rettungszeichen

Gehäuse: Aluminium, pulverbeschichtet
Haube: Kunststoff PC
Schutzart / -klasse: IP54 / III (nur die Haube)
Abm. WKD/P (EKW 24m): H*B*T = 136 * 234 * 234mm
Abm. WMS (EKW 48m): H*B*T = 256 * 464 * 464mm
Abm. WGS (EKW 72m): H*B*T = 380 * 694 * 694mm

Zentrale Versorgung

Eingangsspannung: 230VAC/170-260VDC
Temperaturbereich: -5°C bis +50°C

WKD/WKP Leuchtmittel:

LED 2,4W
Anschlussleistung AC: 9,4VA
Anschlussleistung DC: 4,6W

WMS Leuchtmittel:

LED 9W
Anschlussleistung AC: 10,8VA
Anschlussleistung DC: 10,0W

WGS Leuchtmittel:

LED 18W
Anschlussleistung AC: 21,5VA
Anschlussleistung DC: 20,1W

Einzelbatterie-Versorgung

Eingangsspannung: 230VAC 50-60Hz
Akku / Ladezeit: LiFePO4 / < 24h
Temperaturbereich: +5°C bis +45°C

Leistungsaufnahme:

WKD/WKP Leuchtmittel: LED 2,4W max.
AX3/AX8: DS max. 9,0VA
BS max. 4,4VA

WMS Leuchtmittel:

LED 9W
M3E: DS max. 15,6VA
BS max. 5,4VA

WGS Leuchtmittel:

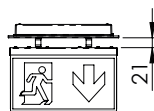
LED 18W
M3E: DS max. 25,9VA
BS max. 5,4VA

Beschreibung	LM	DS	schaltbar	BLF	BS	Option / Akku	Bestellcode
4-seitige RZ-Leuchte für Zentralbatterieanlagen 230V AC/DC, Seitenverhältnis 2:1, Piktogramme MTU / MTL / MTR aufgedruckt							
EKW 24m, Deckenbefestigung, für Zentralbatterieanlagen 230V AC/DC	1 * 2,4W	200cd/m²	N	100 %	200cd/m²		WKD 019
EKW 24m, Kurzpendel 3-13cm, für Zentralbatterieanlagen 230V AC/DC	1 * 2,4W	200cd/m²	N	100 %	200cd/m²		WKP 019
EKW 48m, Seillänge 250cm inkl., für Zentralbatterieanlagen 230V AC/DC 9	60 * 0,15W	200cd/m²	N	100 %	200cd/m²		WMS 029
EKW 72m, Seillänge 250cm inkl., für Zentralbatterieanlagen 230V AC/DC 18	60 * 0,3W	200cd/m²	N	100 %	200cd/m²		WGS 039
4-seitige RZ-Leuchte mit Einzelbatterie 3h, Seitenverhältnis 2:1, Piktogramme MTU / MTL / MTR aufgedruckt							
EKW 24m, Deckenbefestigung, Einzelbatterie AUTOTEST 3h Notbetrieb	1 * 2,4W	200cd/m²	J	100 %	200cd/m²	LiFePO4 3,2V 3,2Ah	WKD 013 SC
EKW 24m, Kurzpendel 3-13cm, Einzelbatterie AUTOTEST 3h Notbetrieb	1 * 2,4W	200cd/m²	J	100 %	200cd/m²	LiFePO4 3,2V 3,2Ah	WKP 013 SC
EKW 48m, Seillänge 250cm inkl., Einzelbatterie AUTOTEST 3h Notbetrieb	60 * 0,15W	200cd/m²	J	30 %	>60cd/m²	LiFePO4 3,2V 4,8Ah	WMS 023 SC
EKW 72m, Seillänge 250cm inkl., Einzelbatterie AUTOTEST 3h Notbetrieb	60 * 0,3W	200cd/m²	J	15 %	>30cd/m²	LiFePO4 3,2V 4,8Ah	WGS 033 SC
4-seitige RZ-Leuchte mit Einzelbatterie 8h, Seitenverhältnis 2:1, Piktogramme MTU / MTL / MTR aufgedruckt							
EKW 24m, Deckenbefestigung, Einzelbatterie AUTOTEST 8h Notbetrieb	1 * 2,4W	200cd/m²	J	40 %	200cd/m²	LiFePO4 3,2V 3,2Ah	WKD 018 SC
EKW 24m, Kurzpendel 3-13cm, Einzelbatterie AUTOTEST 8h Notbetrieb	1 * 2,4W	200cd/m²	J	40 %	200cd/m²	LiFePO4 3,2V 3,2Ah	WKP 018 SC
EKW 48m, Seillänge 250cm inkl., Einzelbatterie AUTOTEST 8h Notbetrieb	60 * 0,15W	200cd/m²	J	30 %	>60cd/m²	LiFePO4 3,2V 4,8Ah	WMS 028 SC
EKW 72m, Seillänge 250cm inkl., Einzelbatterie AUTOTEST 8h Notbetrieb	60 * 0,3W	200cd/m²	J	15 %	>30cd/m²	LiFePO4 3,2V 4,8Ah	WGS 038 SC
Optionen / Zubehör							
Einbau-Zubehör für Hohldecken (Nur WKD)							660010830
Verlängerung für Deckenabstand 10cm für WKP (mehrfach zu verlängern)							660010970
500cm Seil-Zubehör für WMS / WGS							660010890

HINWEIS: Zur Sicherstellung eines beschädigungsfreien Transportes werden die RZ Leuchten der Ausführung WGS aufgrund des Volumens auf Palette oder in Gitterboxen ausschließlich „ab Werk“ geliefert.

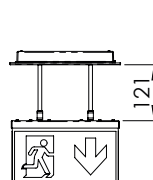
Maßzeichnung

Decken- befestigung



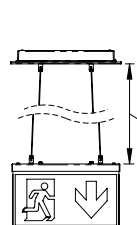
WKD

Adapter



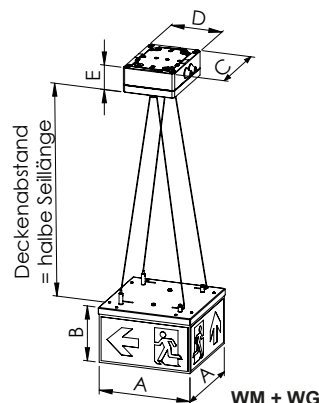
WKP

Seil



(Option für WKP)

Seillänge min./max.
siehe Tabelle



WM + WG

20
Piktogramm-Set
(4 Folien - zum
selbst aufkleben)



Rettungszeichen			Anschlußbox				Deckenbefestigung		Seilbefestigung	
Typ	EKW	Schutzart	A	B	Schutzart	C	D	E	Abstand min.	max.
WKD	24m	IP54	234 mm	136 mm	IP32	240 mm	131 mm	29 mm	3 cm	13cm
WMS	48m	IP54	464 mm	256 mm	IP66	254 mm	180 mm	63 mm	-	30cm
WGS	72m	IP54	694 mm	380 mm	IP66	254 mm	180 mm	63 mm	-	80cm