

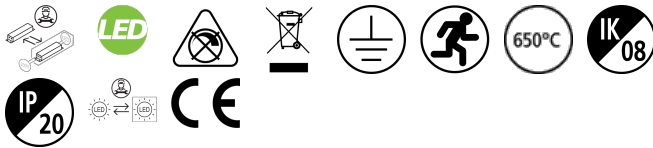
## Wayline - Emergency

Wayline 1200 5700lm 840 EM  
0048929



### Produkteigenschaften

- LED batten, T8 replacement, ease of installation through 2 part push-in design of the housing (safety cable included), through wiring capability, steel housing, 5700lm, 44W, 130lm/W, 4000K, CR180, 3 step MacAdam ellipse, symmetric wide beam angle, Class I, 90000 hrs L80B20 lifespan, non-dimmable driver, 3-hour maintained emergency batteries, IK08, IP20, 1220 x 70 x 76.5mm (L x W x H) dimensions, 1.82kg.



## PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	Wayline 1200 5700lm 840 EM
Technologie	LED
Gehäuse	Stahl
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
ETIM Klasse	EC000109
E-Nummer FI	4278318
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	5700
Systemeffizienz (lm/W)	130
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	115
Photometrische Risikogruppe	RG1
Luminous flux (emergency) (lm)	350
Systemleistung gesamt (W)	44
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Dimmbar	Nein
LED Flickering Rate	Gering (6% - 20%)
Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK08
EAN-Nummer	5410288489292

## DATENTABELLE

### Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Wayline 1200 5700lm 840 EM
Technologie	LED
Gehäuse	Stahl
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
Umgebungstemperaturbereich	0°C - 30°C
Betriebstemperatur (°C)	25

## Wayline - Emergency

Wayline 1200 5700lm 840 EM  
0048929

ETIM Klasse	EC000109
E-Nummer FI	4278318
Garantie	5 Jahre

### Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	5700
Systemeffizienz (lm/W)	130
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	115
Photometrische Risikogruppe	RG1
Luminous flux (emergency) (lm)	350
Dauer Notbeleuchtung (h)	3

### Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	44
Netzspannung (V)	220-240V~
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	20
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>25000
Transformator benötigt	Nein
Dimmbar	Nein
Stromstärke (mA)	900
Einschaltstrom (A)	15
Dauer Einschaltstrom (µs)	234
Glühdrahttest (°C)	650
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	C
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Gering (6% - 20%)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	34
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	44
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	56
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	68
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	20
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	26
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	33
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	41

## Wayline - Emergency

Wayline 1200 5700lm 840 EM  
0048929

### Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	90000
Lebensdauer - L80B50	90000
Lebensdauer - L80B20	90000

### Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK08
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Länge Produkt (mm)	1220
Nominale Produktbreite (mm)	70
Nominale Produkthöhe (mm)	76.5
Gewicht (kg)	1.82

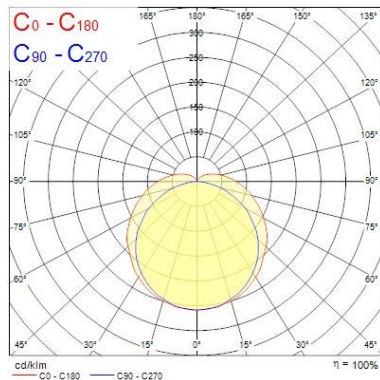
### Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288489292
Einzelverpackung Länge (cm)	123.0
Einzelverpackung Breite (cm)	8.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	7.4
DUN14 (innen)	15410288489299
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	6
Außenverpackung Länge (cm)	124.5
Außenverpackung Breite (cm)	18.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	24.5

### Sicherheitsbezogene Daten

Optimale Betriebstemperatur (°C)	0-30
----------------------------------	------

## PHOTOMETRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	E <sub>0°</sub> [lx]	E <sub>10°</sub> [lx]	E <sub>30°</sub> [lx]	E <sub>60°</sub> [lx]	E <sub>90°</sub> [lx]
0.5	1.50 2.73	896	56.1° 504	69.9° 122		
1.0	3.00 5.47	1474	56.1° 126	69.9° 30		
1.5	4.50 8.20	688	56.1° 66	69.9° 13		
2.0	6.00 10.93	369	56.1° 32	69.9° 7		
2.5	7.50 13.66	238	56.1° 20	69.9° 5		
3.0	9.00 16.40	164	56.1° 14	69.9° 3		

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
 C0 - C180 (Half beam angle: 139.9°)  
 C90 - C270 (Half beam angle: 112.6°)

Wayline - Emergency  
Wayline 1200 5700lm 840 EM  
0048929

## TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

---

