

## Wayline with Microwave sensor

Wayline 600 MW 1200lm 840

0048949



### 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, 1200lm, 10W, 120lm/W, 4000K, CR180, 3 step MacAdam ellipse, symmetric wide beam angle, Class I, 90000 hrs L80B20 lifespan, non-dimmable driver, MW sensor for 360° detection up to 8m range at 6m mounting height, IK08, IP20, 672 x 70 x 76.5mm (LxWxD) dimensions, 0.87kg weight.



### PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	Wayline 600 MW 1200lm 840
Technologie	LED
Gehäuse	Stahl
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
ETIM Klasse	EC000109
E-Nummer FI	4278321
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	1200
Systemeffizienz (lm/W)	120
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	115
Photometrische Risikogruppe	RG1
Systemleistung gesamt (W)	10
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Dimmbar	Nein
LED Flickering Rate	Gering (6% - 20%)
Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK08
EAN-Nummer	5410288489490

### DATENTABELLE

#### Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Wayline 600 MW 1200lm 840
Technologie	LED
Gehäuse	Stahl
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
Umgebungstemperaturbereich	-10°C - 40°C
Betriebstemperatur (°C)	25

## Wayline with Microwave sensor

Wayline 600 MW 1200lm 840

0048949

ETIM Klasse	EC000109
E-Nummer FI	4278321
Garantie	5 Jahre

### Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	1200
Systemeffizienz (lm/W)	120
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	115
Photometrische Risikogruppe	RG1

### Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	10
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)	240
Einschaltstrom (A)	12
Dauer Einschaltstrom (µs)	180
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	56
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	72
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	91
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	112
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	34
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	43
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	54
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	67

## Wayline with Microwave sensor

Wayline 600 MW 1200lm 840  
0048949

### 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)	672
Nominale Produktbreite (mm)	70
Nominale Produkthöhe (mm)	76.5
Gewicht (kg)	0.87

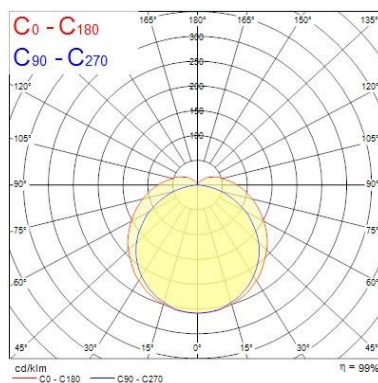
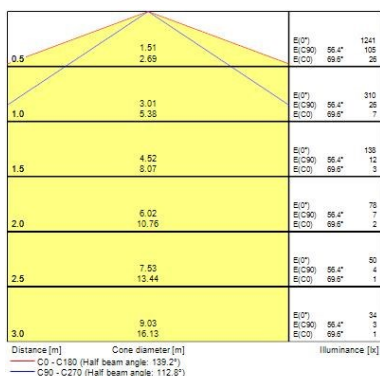
### Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288489490
Einzelverpackung Länge (cm)	68.0
Einzelverpackung Breite (cm)	8.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	7.4
DUN14 (innen)	15410288489497
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	9
Außenverpackung Länge (cm)	69.5
Außenverpackung Breite (cm)	26.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	24.5

### Sicherheitsbezogene Daten

Optimale Betriebstemperatur (°C)	-10-40
----------------------------------	--------

## PHOTOMETRIE



Wayline with Microwave sensor  
*Wayline 600 MW 1200lm 840*  
0048949

---

## TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

---

