

Wayline with Microwave sensor

Wayline 1200 MW 3200lm 840

0048932



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, 3200lm, 24W, 133lm/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, 1220 x 70 x 76.5mm (LxWxD) dimensions, 1.44kg weight.



PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	Wayline 1200 MW 3200lm 840
Technologie	LED
Gehäuse	Stahl
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
ETIM Klasse	EC000109
E-Nummer FI	4278322
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	3200
Systemeffizienz (lm/W)	133
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	115
Photometrische Risikogruppe	RG1
Systemleistung gesamt (W)	24
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Dimmbar	Nein
LED Flickering Rate	Gering (6% - 20%)
Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK08
EAN-Nummer	5410288489322

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Wayline 1200 MW 3200lm 840
Technologie	LED
Gehäuse	Stahl
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
Umgebungstemperaturbereich	-10°C - 40°C
Betriebstemperatur (°C)	25

Wayline with Microwave sensor

Wayline 1200 MW 3200lm 840

0048932

ETIM Klasse	EC000109
E-Nummer FI	4278322
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	3200
Systemeffizienz (lm/W)	133
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	115
Photometrische Risikogruppe	RG1

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	24
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)	550
Einschaltstrom (A)	8.5
Dauer Einschaltstrom (µs)	107
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	102
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	133
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	99
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	205
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	62
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	80
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	99
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	123

Wayline with Microwave sensor

Wayline 1200 MW 3200lm 840
0048932

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)	1.44

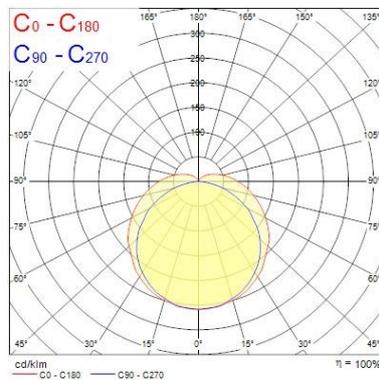
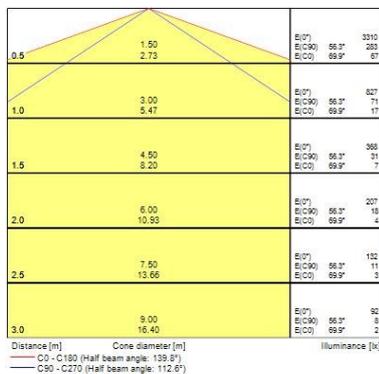
Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288489322
Einzelverpackung Länge (cm)	123.0
Einzelverpackung Breite (cm)	8.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	7.4
DUN14 (innen)	15410288489329
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)	-10-40
----------------------------------	--------

PHOTOMETRIE



Wayline with Microwave sensor
Wayline 1200 MW 3200lm 840
0048932

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

