

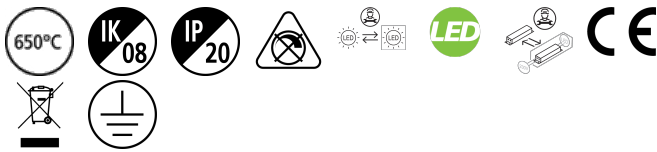
Wayline with Microwave sensor

Wayline 1500 MW 8400lm 840
0048935



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, 8400lm, 61W, 138lm/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, 1523 x 70 x 76.5mm (LxWxD) dimensions, 1.94kg weight.



PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	Wayline 1500 MW 8400lm 840
Technologie	LED
Gehäuse	Stahl
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
ETIM Klasse	EC000109
E-Nummer FI	4278325
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	8400
Systemeffizienz (lm/W)	138
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	115
Photometrische Risikogruppe	RG1
Systemleistung gesamt (W)	61
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Dimmbar	Nein
LED Flickering Rate	Gering (6% - 20%)
Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK08
EAN-Nummer	5410288489353

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Wayline 1500 MW 8400lm 840
Technologie	LED
Gehäuse	Stahl
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
Umgebungstemperaturbereich	-10°C - 40°C
Betriebstemperatur (°C)	25

Wayline with Microwave sensor

Wayline 1500 MW 8400lm 840

0048935

ETIM Klasse	EC000109
E-Nummer FI	4278325
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	8400
Systemeffizienz (lm/W)	138
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	115
Photometrische Risikogruppe	RG1

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	61
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)	1400
Einschaltstrom (A)	21.5
Dauer Einschaltstrom (µs)	280
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	19
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	25
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	32
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	39
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	11
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	15
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	19
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	23

Wayline with Microwave sensor

Wayline 1500 MW 8400lm 840
0048935

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)	1523
Nominale Produktbreite (mm)	70
Nominale Produkthöhe (mm)	76.5
Gewicht (kg)	1.94

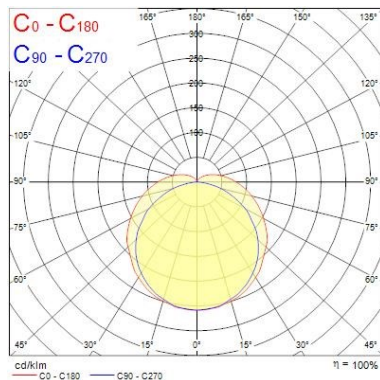
Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288489353
Einzelverpackung Länge (cm)	153.5
Einzelverpackung Breite (cm)	8.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	7.4
DUN14 (innen)	15410288489350
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	4
Außenverpackung Länge (cm)	155.0
Außenverpackung Breite (cm)	18.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	17.0

Sicherheitsbezogene Daten

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

PHOTOMETRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	E _{0°} [lx]	E _{C90} [lx]	E _{C0} [lx]
0.5	1.50 2.73	8609	743	176
1.0	3.00 5.47	2172	198	44
1.5	4.50 8.20	985	83	20
2.0	6.00 10.93	543	46	11
2.5	7.50 13.66	348	30	7
3.0	9.00 16.40	241	21	5

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

Wayline with Microwave sensor
Wayline 1500 MW 8400lm 840
0048935

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

