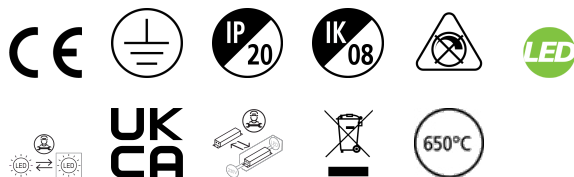


Wayline 1200 5700lm 840

Artikelnummer 0048913

SYLVANIA

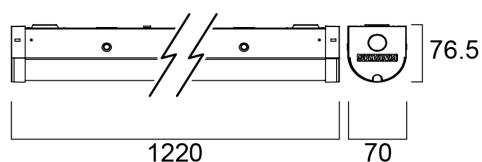
PROTM



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, 40W, 143lm/W, 4000K, CRI80, 3 step MacAdam ellipse, symmetric wide beam angle, Class I, 90000 hrs L80B20 lifespan, non-dimmable driver, IK08, IP20, 1220 x 70 x 76.5mm (LxWxD) dimensions, 1.4kg weight.

Technische Werte

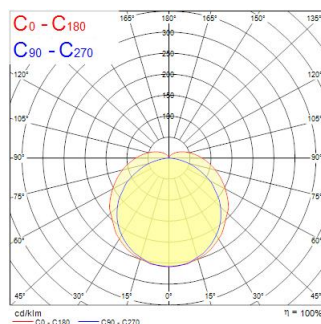
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam angle [°]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.50	100°	100°	100°	6096
	2.73	100°	100°	100°	304
		100°	100°	100°	152
1.0	3.00	100°	100°	100°	1474
	5.47	100°	100°	100°	128
		100°	100°	100°	30
1.5	4.50	100°	100°	100°	685
	8.20	100°	100°	100°	68
		100°	100°	100°	13
2.0	6.00	100°	100°	100°	385
	10.93	100°	100°	100°	12
		100°	100°	100°	3
2.5	7.50	100°	100°	100°	236
	13.66	100°	100°	100°	9
		100°	100°	100°	1
3.0	9.00	100°	100°	100°	164
	16.40	100°	100°	100°	14
		100°	100°	100°	3

Distance [m] Cone diameter [m]
— C0 - C180 (half beam angle: 133.9°)
— C90 - C270 (half beam angle: 112.9°)



Wayline 1200 5700lm 840

Artikelnummer 0048913

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	Wayline 1200 5700lm 840
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Steel
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistics & Industry
Umgebungstemperaturbereich	-10°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC000109
E-Nummer FI	4278291
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	5700
Systemeffizienz (lm/W)	143
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	115
Photobiological Risk Group	RG1

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	40
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	20
Elektrische Schutzklasse	Class I
Vorschaltgerät benötigt	No
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>25000
Dimmbar	No
Dimming method	N/A
Stromstärke (mA)	900
Einschaltstrom (A)	15
Dauer Einschaltstrom (µs)	234
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	C
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Low (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 1200 5700lm 840

Artikelnummer 0048913

SYLVANIA

Lifetime data

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

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK08
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	PC Polycarbonate
Länge (mm)	1220
Breite (mm)	70
Nominale Produkthöhe (mm)	76.5
Gewicht (kg)	1.4

Packaging

EAN Code	5410288489131
Einzelverpackung Länge (cm)	123.0
Einzelverpackung Breite (cm)	8.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	7.4
DUN 14 (außen)	15410288489138
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	6
Außenverpackung Länge (cm)	124.5
Außenverpackung Breite (cm)	18.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	24.5

Safety data

Glühdrahttest (°C)	650
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-10-40