

Wayline 1200 3200lm 840 EM

Artikelnummer 0048928

SYLVANIA

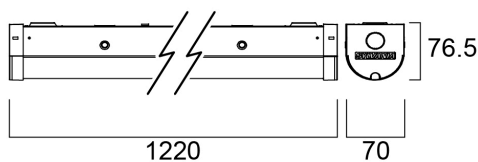
PROTM



LED batten, T8 replacement, ease of installation through 2 part push-in design of the housing (safety cable included), through wiring capability, steel housing, 3200lm, 26W, 123lm/W, 4000K, CRI80, 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, 1.78kg.

Technische Werte

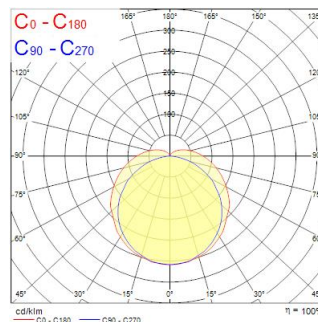
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Illuminance [lx]
0.5	1.50 2.73	0.07 0.08	0.23 0.27	67
1.0	3.00 5.47	0.14 0.16	0.46 0.54	33
1.5	4.50 8.20	0.21 0.24	0.69 0.78	22
2.0	6.00 10.93	0.28 0.32	0.92 1.04	16
2.5	7.50 13.66	0.35 0.40	1.15 1.29	13
3.0	9.00 16.40	0.42 0.48	1.38 1.54	11

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 133.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 112.0°)



Wayline 1200 3200lm 840 EM

Artikelnummer 0048928

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	Wayline 1200 3200lm 840 EM
Technologie	LED
Gehäuse	Steel
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistics & Industry
Umgebungstemperaturbereich	0°C...+30°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC000109
E-Nummer FI	4278317
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	3200
Systemeffizienz (lm/W)	123
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	115
Photobiological Risk Group	RG1
Luminous flux (emergency) (lm)	350

Elektrische Daten

Modus Notbeleuchtung	Maintained
Dauer Notbeleuchtung (h)	3
Leistungsaufnahme gesamt (W)	26
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)	550
Einschaltstrom (A)	8.5
Dauer Einschaltstrom (µs)	107
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	102
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	133
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	168
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 1200 3200lm 840 EM

Artikelnummer 0048928

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)	1.78

Packaging

EAN Code	5410288489285
Einzelverpackung Länge (cm)	123.0
Einzelverpackung Breite (cm)	8.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	7.4
DUN 14 (außen)	15410288489282
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)	0-30