

Wayline 1200 MWCOR 3100lm 840

Artikelnummer 0048940

SYLVANIA

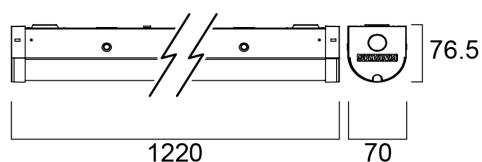
PRO



LED batten, T8 replacement, ease of installation through 2 part push-in design of the housing (safety cable included), through wiring capability, steel housing, 3100lm, 24W, 129lm/W, 4000K, CRI80, 3 step MacAdam ellipse, symmetric wide beam angle, Class I, 90000 hrs L80B20 lifespan, DALI driver, corridor function with microwave presence sensor, IK08, IP20, 1220 x 70 x 76.5mm (L x W x H) dimensions, 1.73kg.

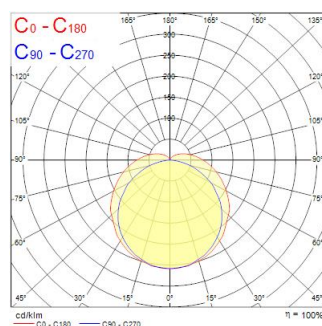
Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Beam diameter [in]	Illuminance [lx]
0.5	1.50	120°	2.73	9.0	35.4	3200
1.0	3.00	120°	5.47	18.0	70.9	800
1.5	4.50	120°	8.20	27.0	106.3	333
2.0	6.00	120°	10.93	36.0	141.7	200
2.5	7.50	120°	13.66	45.0	177.1	128
3.0	9.00	120°	16.40	54.0	212.5	89



Wayline 1200 MWCOR 3100lm 840

Artikelnummer 0048940

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	Wayline 1200 MWCOR 3100lm 840
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Algemene toepassing	Logistiek & Industrie
Omgevingstemperatuur (°C)	-10°C...+40°C
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC000109
E-nummer FI	4278327
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	3100
Efficiëntie armatuur lm/W	129
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	115
Fotobiologische risicogroep	RG1

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	24
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.9
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	20
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval	>25000
Dimbaar	Nee
Dimtechnologie	DALI-2
Stuurstroom driver (mA)	550
Inschakelstroom (A)	26
Duur inschakelstroom (µs)	140
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Laag (6% - 20%)
Max. Armaturen per 10A C automaat	37
Max. Armaturen per 13A C automaat	48
Max. Armaturen per 16A C automaat	61
Max. Armaturen per 20A C automaat	74
Max. Armaturen per 10A B automaat	22
Max. Armaturen per 13A B automaat	29
Max. Armaturen per 16A B automaat	36
Max. Armaturen per 20A B automaat	45

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	90000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	90000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	90000

Wayline 1200 MWCOR 3100lm 840

Artikelnummer 0048940

SYLVANIA

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP20
IK waarde	IK08
Afwerking diffusor	Opaal
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Lengte (mm)	1220
Breedte (mm)	70
Hoogte (mm)	76.5
Gewicht (kg)	1.73

Verpakkingen

EAN code	5410288489407
Enkele lengte verpakking (cm)	123.0
Enkele breedte verpakking (cm)	8.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	7.4
DUN14 (inner)	15410288489404
Eenheden per omdoos	6
Lengte omdoos (cm)	124.5
Breedte omdoos (cm)	18.0
Diepte omdoos (cm)	24.5

Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	650
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-10-40