

# Sylmaster T8 1200 2L 34W 4350lm 840

Artikelnummer 0051690

**SYLVANIA**

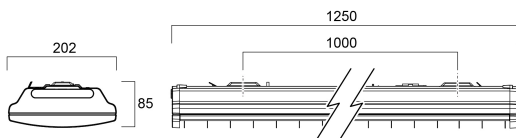
**PRO**<sup>TM</sup>



SYLMASTER T8 LED 1200 2L 4350LM 840 is een opbouw-/pendelarmatuur geleverd met 2x T8 LED buizen (0030246 TOLEDO SUPERIA T8 CCG L1200 3100LM 840 75K PET SL). CRI (Ra) >80, kleurtemperatuur 4000K, systeemvermogen 34W, lichtstroom 4350lm, efficiëntie 128lm/W. IK02, IP20, Klasse I. Armaturen geleverd zonder ballast omdat de buis ontworpen is voor gebruik op het lichtnet (AC 220-240V). Gemiddelde levensduur 75.000 uur (L70B50).

## Technische gegevens

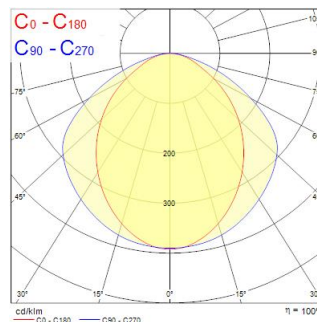
### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E107 E1000	E1000 E107	E107 E1000	E1000 E107	Illuminance [lx]
0.5	1.73 1.00	507	507	507	507	693
1.0	3.45 2.01	179	179	179	179	213
1.5	5.18 3.01	79	79	79	79	91
2.0	6.90 4.01	45	45	45	45	54
2.5	8.63 5.02	27	27	27	27	33
3.0	10.35 6.02	19	19	19	19	23

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 90.2°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 119.9°)



# Sylmaster T8 1200 2L 34W 4350lm 840

Artikelnummer 0051690

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

Productnaam	Sylmaster T8 1200 2L 34W 4350lm 840
Technologie	LED
Lampvoet	G13
Behuizing	Staal
Montage	Plafondopbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Algemene toepassing	Kantoor, Onderwijs
Omgevingstemperatuur (°C)	5°C...+25°C
Werkingstemperatuur (°)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

## Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	4350
Efficiëntie armatuur lm/W	128
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM6
Bundel breedte (°)	90
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 25
Fotobiologische risicogroep	RG0

## Elektrische gegevens

Lamp meegeleverd	0030246
Nood type	
Totaal energieverbruik (W)	34
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.97
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	10
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	Elektronische ballast
Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval	>200000
Dimbaar	Nee
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	202
Inschakelstroom (A)	10
Duur inschakelstroom (µs)	50
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	B
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 16A C automaat	79
Max. Armaturen per 16A B automaat	79
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.75
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

## Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur  
- L70 B50 | 75000

# Sylmaster T8 1200 2L 34W 4350lm 840

Artikelnummer 0051690

**SYLVANIA**

## Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP20
IK waarde	IK02
Afwerking diffusor	Overige
Materiaal diffusor	Geen
Afwerking reflector	Mat
Lengte (mm)	1250
Breedte (mm)	202
Hoogte (mm)	85
Gewicht (kg)	3.41

## Verpakkingen

EAN code	5410288516905
Enkele lengte verpakking (cm)	126.0
Enkele breedte verpakking (cm)	9.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	21.0
DUN14 (inner)	05410288516905
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	126.0
Breedte omdoos (cm)	9.0
Diepte omdoos (cm)	21.0

## Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	850
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	5-25