

Sylmaster T8 1500 2L 44W 5750lm 840

Artikelnummer 0051691

SYLVANIA

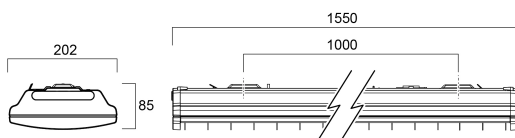
PRO



SYLMASTER T8 LED 1500 2L 5750LM 840 is een opbouw-/pendelarmatuur geleverd met 2x T8 LED buizen (0030249 TOLEDO SUPERIA T8 CCG L1500 4100LM 840 75K PET SL). CRI (Ra) >80, kleurtemperatuur 4000K, systeemvermogen 44W, lichtstroom 5750lm, efficiëntie 131lm/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).

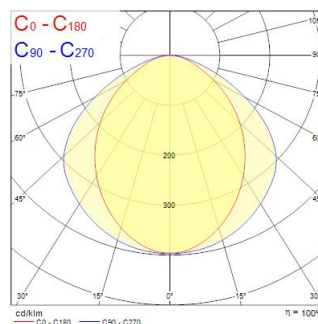
Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance (m)	Cone diameter (m)	Beam angle (°)	Illuminance (lx)
0.5	1.61	90°	9102
1.0	3.21	90°	2276
1.5	4.82	90°	1011
2.0	6.43	90°	599
2.5	8.03	90°	364
3.0	9.64	90°	233
0.5	1.61	116.2°	1576
1.0	3.21	116.2°	394
1.5	4.82	116.2°	178
2.0	6.43	116.2°	101
2.5	8.03	116.2°	64
3.0	9.64	116.2°	44



Sylmaster T8 1500 2L 44W 5750lm 840

Artikelnummer 0051691

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	Sylmaster T8 1500 2L 44W 5750lm 840
Technologie	LED
Lampvoet	G13
Behuizing	Staal
Montage	Plafondopbouw
Algemene toepassing	Onderwijs, Horeca, Kantoor, Winkel
Omgevingstemperatuur (°C)	5°C...+25°C
Werkingstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	5750
Efficiëntie armatuur lm/W	131
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM6
Luminous Intensity (cd)	2290
Bundel breedte (°)	90
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 23
Fotobiologische risicogroep	RG0

Elektrische gegevens

Lamp meegeleverd	0030249
Totaal energieverbruik (W)	43.0
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.98
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	10
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	Niet nodig
Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval	>200000
Dimbaar	Nee
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	268
Inschakelstroom (A)	16
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	59
Max. Armaturen per 16A B automaat	59
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	75000
--	-------

Sylmaster T8 1500 2L 44W 5750lm 840

Artikelnummer 0051691

SYLVANIA

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	Wit
IP waarde	IP20
IK waarde	IK02
Afwerking diffusor	Overige
Materiaal diffusor	Geen
Afwerking reflector	Not Applicable
Lengte (mm)	1550
Breedte (mm)	202
Hoogte (mm)	85
Gewicht (kg)	3.0

Verpakkingen

EAN code	5410288516912
Enkele lengte verpakking (cm)	155.0
Enkele breedte verpakking (cm)	9.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	21.0
DUN14 (inner)	05410288516912
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	155.0
Breedte omdoos (cm)	9.0
Diepte omdoos (cm)	21.0

Veiligheidsgegevens

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