

SYLMASTER T8 LED 1500 2L 5750LM 840

Artikelnummer 0051691

SYLVANIA

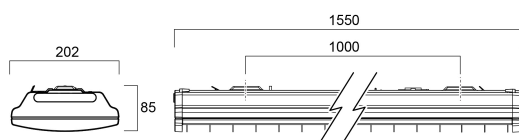
PROTM



SYLMASTER T8 LED 1500 2L 5750LM 840 is a surface mounted / pendant luminaire supplied with 2x T8 LED tubes (0030249 TOLEDO SUPERIA T8 CCG L1500 4100LM 840 75K PET SL). CRi (Ra) >80, Colour temperature 4000K, System power 44W, Luminous flux 5750lm, efficacy 131lm/W. IK02, IP20, Class I. Luminaires supplied without balassta as the tube is designed to work with direct mains operation (AC 220-240V), 75,000 hours average rated life (L70B50).

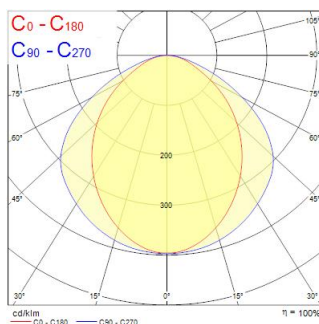
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Beam diameter [in]	Illuminance [lx]
0.5	1.61	90°	1.61	5.28	17.7	9102
1.0	3.21	90°	3.21	10.5	34.6	2276
1.5	4.82	90°	4.82	15.8	51.8	1011
2.0	6.43	90°	6.43	21.1	69.2	599
2.5	8.03	90°	8.03	26.4	86.9	364
3.0	9.64	90°	9.64	31.6	103.6	233
3.0	6.08	116.2°	6.08	19.9	65.3	119



SYLMASTER T8 LED 1500 2L 5750LM 840

Artikelnummer 0051691



Allgemeine Daten

Produktname	SYLMASTER T8 LED 1500 2L 5750LM 840
Technologie	LED
Sockel	G13
Gehäuse	Steel
Montage	Ceiling surface mounting
Built in presence detector	NONE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Education, Hospitality, Office, Retail
Umgebungstemperaturbereich	5°C...+25°C
Betriebstemperatur (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	5750
Systemeffizienz (lm/W)	131
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Lichtintensität (cd)	2290
Ausstrahlungswinkel (°)	90
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 23
Photobiological Risk Group	RG0

Elektrische Daten

Lampe enthalten	0030249
Leistungsaufnahme gesamt (W)	43.0
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.98
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	10
Elektrische Schutzklasse	Class I
Vorschaltgerät benötigt	No
Betriebsgerätetyp	Not required
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>200000
Dimmbar	No
Dimming method	N/A
Stromstärke (mA)	268
Einschaltstrom (A)	16
Dauer Einschaltstrom (µs)	50
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	B
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	59
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	59
Connectable conductor cross section - Max (mm²)	2.5

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	75000
----------------------	-------

SYLMASTER T8 LED 1500 2L 5750LM 840

Artikelnummer 0051691



Physikalische Daten

Gehäusefarbe	White
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK02
Diffusor	Other
Diffusormaterial	None
Reflektoroberfläche	Not Applicable
Länge (mm)	1550
Breite (mm)	202
Nominale Produkthöhe (mm)	85
Gewicht (kg)	3.0

Packaging

EAN Code	5410288516912
Einzelverpackung Länge (cm)	155.0
Einzelverpackung Breite (cm)	9.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	21.0
DUN 14 (außen)	05410288516912
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	155.0
Außenverpackung Breite (cm)	9.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	21.0

Safety data

Glühdrahttest (°C)	850
Optimale Betriebstemperatur (°C)	5-25