

Sylmaster LED T8 CCG

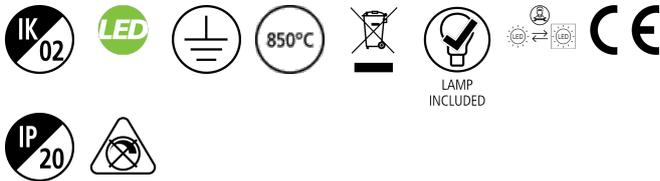
SYLMASTER T8 LED 1200 2L 4350LM 840

0051690



Produkteigenschaften

- SYLMASTER T8 LED 1200 2L 4350 lm 840 ist eine Anbau-/Pendelleuchte mit 2x T8 LED-Röhren (0030246 TOLEDO SUPERIA T8 CCG L1200 3100 lm 840 75K PET SL). CRI (Ra) >80. Farbtemperatur 4.000 K. Systemleistung 34 W. Lichtstrom 4.350 lm. Systemeffizienz 128 lm/W. IK02. IP20. Klasse I. Die Leuchten werden ohne Vorschaltgerät geliefert, da die Röhre für den direkten Netzbetrieb (AC 220-240 V) ausgelegt ist. 75.000 Stunden Lebensdauer (L70B50).



PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	SYLMASTER T8 LED 1200 2L 4350LM 840
Technologie	LED
Sockel	G13
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckenanbaumontage
Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Hotel- & Gaststättengewerbe, Büro, Einzelhandel
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	4350
Nennwert Lichtstrom (lm)	4350
Systemeffizienz (lm/W)	128
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Ausstrahlungswinkel (°)	90
Blendungsbegrenzung	< 23
Photometrische Risikogruppe	RG0
Lampe enthalten	0030246
Systemleistung gesamt (W)	34.0
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Betriebsgerätetyp	Nicht erforderlich
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
Gehäusefarbe	Weiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK02
EAN-Nummer	5410288516905

Sylmaster LED T8 CCG

SYLMASTER T8 LED 1200 2L 4350LM 840
0051690

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	SYLMASTER T8 LED 1200 2L 4350LM 840
Technologie	LED
Sockel	G13
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckenanbaumontage
Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Hotel- & Gaststättengewerbe, Büro, Einzelhandel
Umgebungstemperaturbereich	5°C...+25°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	4350
Nennwert Lichtstrom (lm)	4350
Systemeffizienz (lm/W)	128
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Lichtintensität (cd)	1705
Ausstrahlungswinkel (°)	90
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 23
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Lampe enthalten	0030246
Systemleistung gesamt (W)	34.0
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.97
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	10
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	Nicht erforderlich
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>200000
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
Stromstärke (mA)	202
Einschaltstrom (A)	10
Dauer Einschaltstrom (µs)	50
Glühdrahttest (°C)	850

Sylmaster LED T8 CCG SYLMASTER T8 LED 1200 2L 4350LM 840 0051690

Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	C
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	79
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	79
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm ²)	2,5

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Weiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK02
Diffusor	Sonstiges
Diffusormaterial	Keine
Oberfläche Reflektor	Weiß
Länge Produkt (mm)	1250
Nominale Produktbreite (mm)	202
Nominale Produkthöhe (mm)	85
Gewicht (kg)	3.41

Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Karton
EAN-Nummer	5410288516905
Einzelverpackung Länge (cm)	126.0
Einzelverpackung Breite (cm)	9.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	21.0
DUN14 (innen)	05410288516905
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	126.0
Außenverpackung Breite (cm)	9.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	21.0

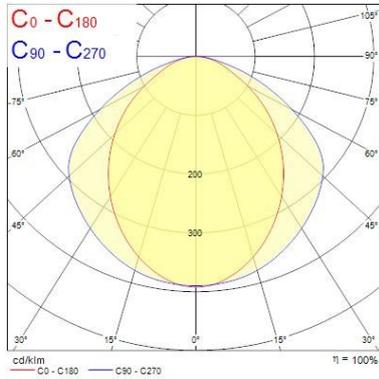
Sicherheitsbezogene Daten

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

PHOTOMETRIE

Sylmaster LED T8 CCG

SYLMASTER T8 LED 1200 2L 4350LM 840
0051690



Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.73	59.9°	88.2°	632
	1.00	45.1°	120.2°	433
1.0	3.45	59.9°	170.6	170.6
	2.01	45.1°	107°	300
1.5	5.18	59.9°	78.5	48
	3.01	45.1°	134	48
2.0	6.90	59.9°	43.6	17
	4.01	45.1°	75	17
2.5	8.63	59.9°	27.3	11
	5.02	45.1°	48	11
3.0	10.35	59.9°	19.0	12
	6.02	45.1°	33	12

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 90.2°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 119.9°)

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

