

Sylmaster LED

SYLMASTER T8 LED 1250 HO 4K

0051681



Caractéristiques

- SYLMASTER T8 LED 1200 HO 4K is a surface mount / pendant luminaire supplied with 2 ToLEDo T8 19.5W 840 LED Tubes. (0029295)



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	SYLMASTER T8 LED 1250 HO 4K
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation en saillie au plafond
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Education, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Bureaux, Commerce
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4278233
Garantie	3 ans
Flux lumineux (lm)	2900
Efficacité système lm/W	72.5
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM6
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 23
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Lampe incluse	0029295
Consommation électrique totale (W)	40
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Ballast électronique
Dimmable	Non
Type de contrôle	N/A
Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK02
Code EAN	5410288516813

Sylmaster LED

SYLMASTER T8 LED 1250 HO 4K
0051681

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	SYLMASTER T8 LED 1250 HO 4K
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation en saillie au plafond
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Education, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Bureaux, Commerce
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4278233
Garantie	3 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	2900
Efficacité système lm/W	72.5
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM6
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 23
Groupe de risques photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Lampe incluse	0029295
Consommation électrique totale (W)	40
Tension secteur (V)	220-240V
Facteur de puissance de la lampe	0.9
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Ballast électronique
Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée	>200000
Dimmable	Non
Type de contrôle	N/A
Courant driver (mA)	95
Test au fil incandescent	850
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	F
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	40000
--------------------------------	-------

Données physiques

Couleur du corps	Blanc
------------------	-------

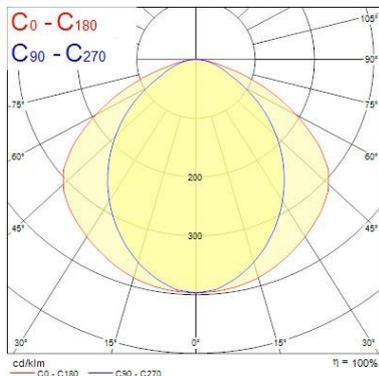
Sylmaster LED SYLMASTER T8 LED 1250 HO 4K 0051681

Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK02
Finition du diffuseur	Transparent
Longueur (mm)	1250
Largeur (mm)	202
Hauteur nominale du produit (mm)	85
Poids (kg)	3.41

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288516813
Longueur simple de l'emballage (cm)	126.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	9.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	21.0
DUN14 (intérieur)	05410288516813
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	126.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	9.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	21.0

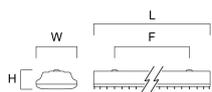
PHOTOMÉTRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	E ₀ [lx]	E ₁ [lx]	E ₂ [lx]	E ₃ [lx]
0.5	0.99 1.76	4604	44.8° 532	60.4° 278	
1.0	1.97 3.52	1151	44.8° 268	60.4° 69	
1.5	2.96 5.28	512	44.8° 92	60.4° 51	
2.0	3.94 7.04	286	44.8° 62	60.4° 37	
2.5	4.93 8.80	184	44.8° 43	60.4° 26	
3.0	5.92 10.56	133	44.8° 33	60.4° 19	

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 C0 - C180 (Half beam angle: 120.0°)
 C90 - C270 (Half beam angle: 98.2°)

SCHÉMAS TECHNIQUES



Version	L	W	F	H
1x36W	1250	202	1000	85
1x58W	1550	202	1000	85
2x36W	1250	202	1000	85
2x58W	1550	202	1000	85