

START Panel Flat UGR19 600x600 830 SSH

Artikelnummer 0047039

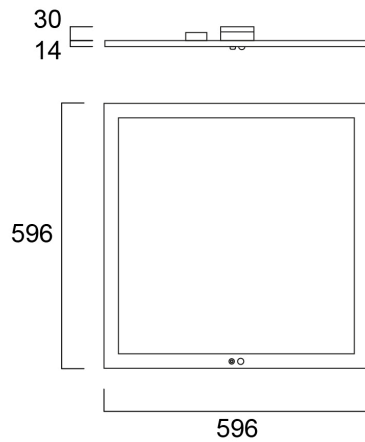
SYLVANIA



Edge lit LED flat panel. SYLSMART Connected Building - Fully wireless, adaptive, dynamic smart system. 32 W, Warm White, 3000 K, 3325 lumens, 104 lm/W, 50000 hours lifetime (L70), PMMA opal diffuser, aluminium frame, steel body, electronic driver. (HxWxD) 50 x 596 x 596 mm

Technische Werte

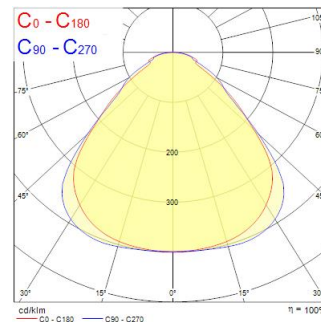
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.11	0.07	5329
1.0	2.23	0.14	1327
1.5	3.34	0.21	590
2.0	4.46	0.28	332
2.5	5.57	0.35	212
3.0	6.69	0.42	147

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 96.2°)



START Panel Flat UGR19 600x600 830 SSH

Artikelnummer 0047039

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	START Panel Flat UGR19 600x600 830 SSH
Technologie	LED
Gehäuse	Steel
Montage	Ceiling recessed mounting, Ceiling surface mounting, Suspended
Umgebung	Interior
Allgemeine Anwendungsbereiche	Education, Office
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+0°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	3325
Systemeffizienz (lm/W)	103.9
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warm White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	90
Blendungsbegrenzung	< 19
Photobiological Risk Group	RG0

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	32
Stromstärke (A)	0.107
Leistungsfaktor der Lampe	0.96
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	15
Elektrische Schutzklasse	Class II
Dimmbar	Yes
Dimming method	SylSmart Connected V2 (SSH)
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	750
Einschaltstrom (A)	25
Dauer Einschaltstrom (µs)	177
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	53
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	69
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	86
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	107
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	31
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	41
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	51
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	64

START Panel Flat UGR19 600x600 830 SSH

Artikelnummer 0047039

SYLVANIA

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	54000
Lebensdauer - L70B20	54000
Lebensdauer - L70B10	54000
Lebensdauer - L80B50	54000
Lebensdauer - L80B20	54000
Lebensdauer - L80B10	54000
Lebensdauer - L90B50	54000
Lebensdauer - L90B20	54000
Lebensdauer - L90B10	54000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	White
IP Schutzart	IP40/20
IK Schutzart	IK06
Diffusor	Prismatic
Diffusormaterial	PMMA Acrylic
Länge (mm)	596
Breite (mm)	596
Nominale Produkthöhe (mm)	50
Gewicht (kg)	4.4
Recessed Depth (mm)	50

Packaging

EAN Code	5410288470399
Einzelverpackung Länge (cm)	70.0
Einzelverpackung Breite (cm)	65.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	50.0
DUN 14 (außen)	05410288470399
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	70.0
Außenverpackung Breite (cm)	65.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	50.0

Safety data

Glühdrahttest (°C)	650
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-20-0