

START eco Panel Flat 600x600 3000Lm 830

Artikelnummer 0047400

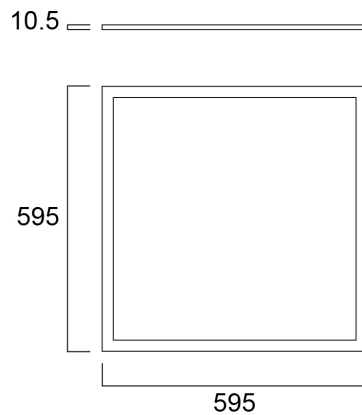
SYLVANIA



Edge lit LED flat panel low output. 40 W, Warm white, 3000 K, 3000 lumens, 75 lm/W, 30000 hours lifetime (L70), PMMA opal diffuser, aluminium frame, steel body, electronic non dimmable driver. (HxWxD) 10.5 x 595 x 595 mm

Technische Werte

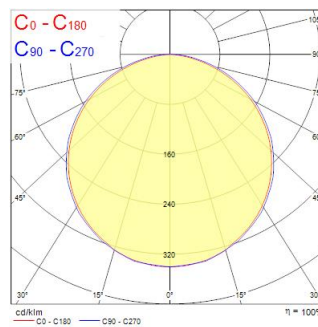
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.60 1.53	424 325
1.0	3.20 3.06	106 81
1.5	4.80 4.58	45.4 34
2.0	6.40 6.11	23.5 19
2.5	8.00 7.64	14.5 11
3.0	9.60 9.17	9.7 8

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 113.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 116.0°)



START eco Panel Flat 600x600 3000Lm 830

Artikelnummer 0047400

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	START eco Panel Flat 600x600 3000Lm 830
Technologie	LED
Gehäuse	Steel
Montage	Ceiling recessed mounting
Leuchtenklassifizierung	Enclosed
Umgebung	Interior
Allgemeine Anwendungsbereiche	Education, Hospitality, Office, Retail
Umgebungstemperaturbereich	-10°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4276963
E-Nummer SE	7013599
Garantie	3 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	3000
Systemeffizienz (lm/W)	75
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warm White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Farbabweichung (SDCM)	6
Einstellbarer Farbwert	N
Ausstrahlungswinkel (°)	120
Distributionstyp	Direct
Blendungsbegrenzung	< 25
Photobiological Risk Group	RG0

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	40
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
Elektrische Schutzklasse	Class II
Betriebsgerätetyp	Electronic ballast
Stromstärke (mA)	950
Einschaltstrom (A)	3
Dauer Einschaltstrom (µs)	425
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	46
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	59
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	73
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	92
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	46
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	59
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	73
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	92

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	30000
----------------------	-------

START eco Panel Flat 600x600 3000Lm 830

Artikelnummer 0047400

SYLVANIA

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	White
IP Schutzart	IP40/20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	PMMA Acrylic
Reflektoroberfläche	Other
Länge (mm)	595
Breite (mm)	595
Nominale Produkthöhe (mm)	10.5
Gewicht (kg)	2.8
Recessed Depth (mm)	100

Packaging

EAN Code	5410288474007
Einzelverpackung Länge (cm)	68.0
Einzelverpackung Breite (cm)	62.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	3.8
DUN 14 (außen)	15410288474004
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	52
Außenverpackung Länge (cm)	133.0
Außenverpackung Breite (cm)	73.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	108.0
Safety data	
Glühdrahttest (°C)	650
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-10-40