

START eco Flat PanelLED 600x600 40W 3200lm 840

Artikelnummer 0047401

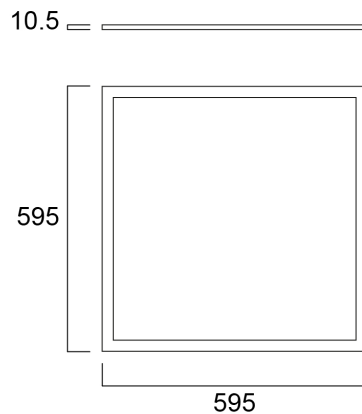
SYLVANIA



LED-Flachbildschirm mit Kantenbeleuchtung und niedriger Leistung. 40 W, Neutralweiß, 4.000 K, 3200 Lumen, 80 lm/W, 30.000 Stunden Lebensdauer (L70), opaler PMMA-Diffusor, Aluminiumrahmen, Stahlgehäuse, elektronischer nicht dimmbarer Treiber. (HxBxT) 10,5 x 595 x 595 mm

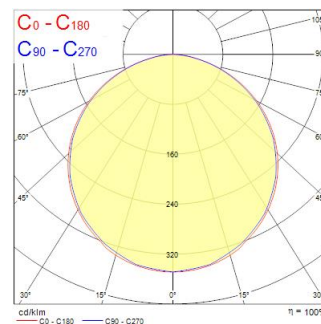
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam angle [°]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.51 1.56	80°	80°	80°	4201 375 352
1.0	3.02 3.12	80°	80°	80°	1118 94 88
1.5	4.53 4.67	80°	80°	80°	498 42 39
2.0	6.04 6.23	80°	80°	80°	279 23 22
2.5	7.55 7.79	80°	80°	80°	178 15 14
3.0	9.07 9.36	80°	80°	80°	134 11 10



START eco Flat PanelLED 600x600 40W 3200lm 840

Artikelnummer 0047401

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	START eco Flat PanelLED 600x600 40W 3200lm 840
Technologie	LED
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Leuchtenklassifizierung	Geschlossen
Umgebung	Innenanwendungen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Büro
Umgebungstemperaturbereich	-10°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer SE	7013616
Garantie	3 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	3200
Systemeffizienz (lm/W)	80
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Farbabweichung (SDCM)	6
Einstellbarer Farbwert	Nein
Ausstrahlungswinkel (°)	120
Blendungsbegrenzung	< 25
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	40
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	1
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	Elektronischer Treiber
Stromstärke (mA)	950
Einschaltstrom (A)	3
Dauer Einschaltstrom (µs)	425
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
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

Lebensdauer Daten

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

START eco Flat PanelLED 600x600 40W 3200lm 840

Artikelnummer 0047401

SYLVANIA

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Weiß
IP Schutzart	IP40/20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	Acryl PMMA
Oberfläche Reflektor	Sonstiges
Länge Produkt (mm)	595
Nominale Produktbreite (mm)	595
Nominale Produkthöhe (mm)	10.5
Gewicht (kg)	2.8
Einbautiefe (mm)	100

Verpackung

EAN-Nummer	5410288474014
Einzelverpackung Länge (cm)	68.0
Einzelverpackung Breite (cm)	62.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	3.8
DUN 14 (außen)	15410288474011
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	52
Außenverpackung Länge (cm)	133.0
Außenverpackung Breite (cm)	73.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	108.0

Sicherheitsbezogene Daten

Glühdrahttest (°C)	650
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-10-40