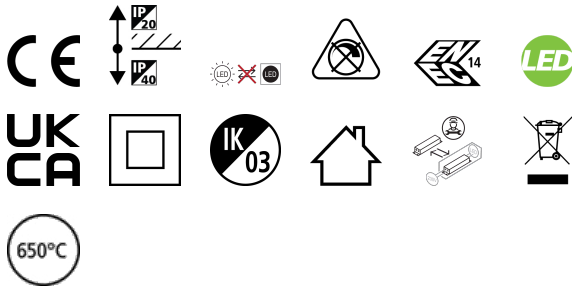


START Panel Flat 600x600 4000Lm 840

Artikelnummer 0047213

SYLVANIA



Edge lit LED flat panel. Low Flicker, 40 W, Neutral White, 4000 K, 4000 lumens, 100 lm/W, Average lifespan: 120.000Hrs, PMMA opal diffuser, aluminium frame, steel body, electronic non dimmable driver. (HxWxD) 9.5 x 595 x 595 mm

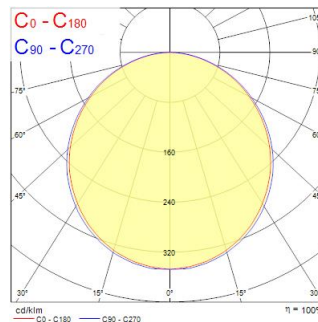
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Beam diameter [in]	Illuminance [lx]
0.5	1.51 1.46	113.07° 98.61°	1.51 1.46	4.96 4.80	19.9 19.3	320 330
1.0	3.02 2.91	113.07° 98.61°	3.02 2.91	9.92 9.60	39.8 38.6	158 165
1.5	4.53 4.37	113.07° 98.61°	4.53 4.37	14.88 14.40	59.7 57.9	105 110
2.0	6.04 5.82	113.07° 98.61°	6.04 5.82	19.84 19.20	79.6 77.1	78 82
2.5	7.55 7.28	113.07° 98.61°	7.55 7.28	24.80 24.00	99.5 96.0	62 66
3.0	9.07 8.73	113.07° 98.61°	9.07 8.73	29.76 28.80	119.4 115.2	50 53



START Panel Flat 600x600 4000Lm 840

Artikelnummer 0047213

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	START Panel Flat 600x600 4000Lm 840
Technologie	LED
Gehäuse	Aluminium
Montage	Ceiling recessed mounting, Ceiling surface mounting, Suspended
Umgebung	Interior
Allgemeine Anwendungsbereiche	Education, Office
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4276934
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	4,000
Systemeffizienz (lm/W)	100
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Ausstrahlungswinkel (°)	120
Distributionstyp	Symmetric
Photobiological Risk Group	RG0

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	40
Leistungsfaktor der Lampe	1
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	15.0
Elektrische Schutzklasse	Class II
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	No
Dimming method	N/A
Stromstärke (mA)	980
Einschaltstrom (A)	10
Dauer Einschaltstrom (µs)	100
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	D
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	55
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	70
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	85
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	110

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	120000
----------------------	--------

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signal white
IP Schutzart	IP40/20
IK Schutzart	IK03
Länge (mm)	595
Breite (mm)	595
Nominale Produkthöhe (mm)	9.5
Gewicht (kg)	2.511
Recessed Depth (mm)	38

START Panel Flat 600x600 4000Lm 840

Artikelnummer 0047213

SYLVANIA

Packaging

EAN Code	5410288472133
Einzelverpackung Länge (cm)	63.0
Einzelverpackung Breite (cm)	4.4
Einzelverpackung Tiefe (cm)	67.5
DUN 14 (außen)	15410288472130
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	2
Außenverpackung Länge (cm)	65.0
Außenverpackung Breite (cm)	10.8
Außenverpackung Tiefe (cm)	69.5

Safety data

Glühdrahttest (°C)	650
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-20-40