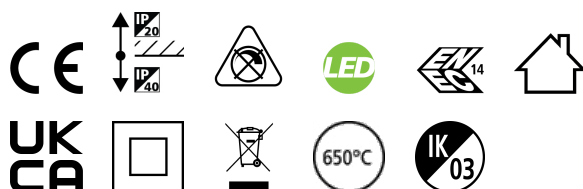


START Panel Flat 600x600 HE 4300Lm 830

Artikelnummer 0047214

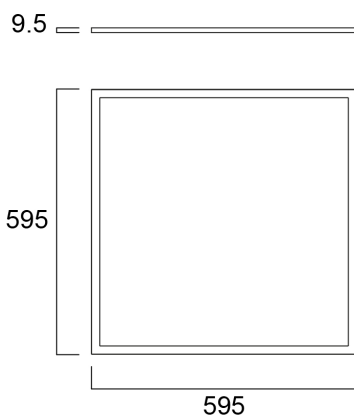
SYLVANIA



Edge lit LED flat panel. Low Flicker, 35 W, Warm White, 3000 K, 4300 lumens, high efficacy, 123 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)

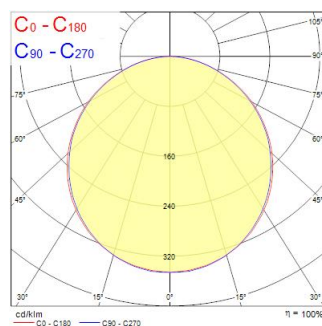


Photometrie

0.5	1.48 1.52	8717 8190 98.0° 8100 98.0°
1.0	2.97 3.03	1429 8190 98.0° 8100 98.0°
1.5	4.45 4.55	638 8190 98.0° 8100 98.0°
2.0	5.93 6.07	357 8190 98.0° 8100 98.0°
2.5	7.41 7.58	226 8190 98.0° 8100 98.0°
3.0	8.90 9.10	189 8190 98.0° 8100 98.0°

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 113.2°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 112.0°)



START Panel Flat 600x600 HE 4300Lm 830

Artikelnummer 0047214

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	START Panel Flat 600x600 HE 4300Lm 830
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	4276935
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	4,150
Systemeffizienz (lm/W)	119
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warm White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Ausstrahlungswinkel (°)	120
Distributionstyp	Symmetric
Photobiological Risk Group	RG0

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	35
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
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)	880
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	60
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	75
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	95
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	120

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 HE 4300Lm 830

Artikelnummer 0047214



Packaging

EAN Code	5410288472140
Einzelverpackung Länge (cm)	63.0
Einzelverpackung Breite (cm)	4.4
Einzelverpackung Tiefe (cm)	67.5
DUN 14 (außen)	15410288472147
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