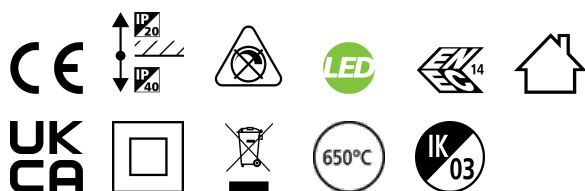


START Panel Flat 600x600 HE 4300Lm 830

Artikelnummer 0047214

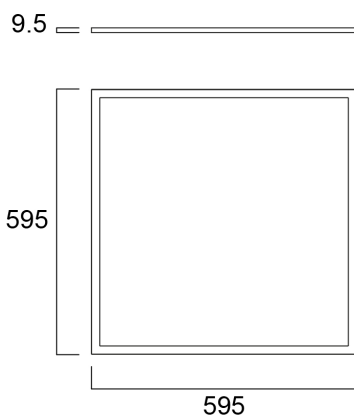
SYLVANIA



LED-Flachbildschirm mit Kantenbeleuchtung. Flimmerarm, 35 W, warmweiß, 3.000 K, 4300 Lumen, hohe Effizienz, 123 lm/W, mittlere Lebensdauer: 120.000 Stunden, opaler PMMA-Diffusor, Aluminiumrahmen, Stahlgehäuse, elektronischer, nicht dimmbarer Treiber. (HxBxT) 9,5 x 595 x 595 mm

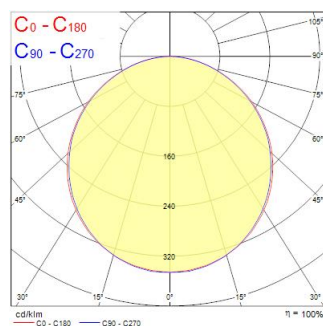
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.48 1.52	8717 8500 8900
1.0	2.97 3.03	1438 1380 1480
1.5	4.45 4.55	638 608 648
2.0	5.93 6.07	367 348 368
2.5	7.41 7.58	228 218 228
3.0	8.90 9.10	159 148 159



START Panel Flat 600x600 HE 4300Lm 830

Artikelnummer 0047214

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	START Panel Flat 600x600 HE 4300Lm 830
Technologie	LED
Gehäuse	Aluminium
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage, Deckenanbaumontage, abgependelt
Umgebung	Innenanwendungen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Büro
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	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Ausstrahlungswinkel (°)	120
Distributionstyp	Symmetrisch
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	35
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	15.0
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
Stromstärke (mA)	880
Einschaltstrom (A)	10
Dauer Einschaltstrom (µs)	100
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	D
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
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

Lebensdauer Daten

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

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signalweiß
IP Schutzart	IP40/20
IK Schutzart	IK03
Länge Produkt (mm)	595
Nominale Produktbreite (mm)	595
Nominale Produkthöhe (mm)	9.5
Gewicht (kg)	2.511
Einbautiefe (mm)	38

START Panel Flat 600x600 HE 4300Lm 830

Artikelnummer 0047214



Verpackung

EAN-Nummer	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

Sicherheitsbezogene Daten

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