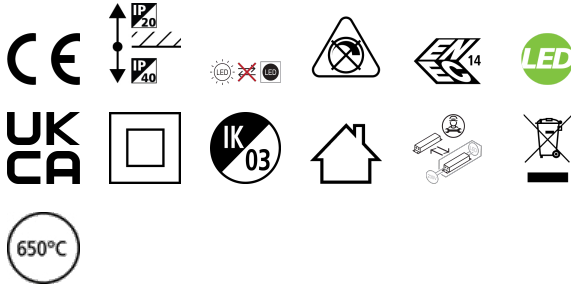


START Panel Flat 625x625 HE 4300Lm 840

Artikelnummer 0047241

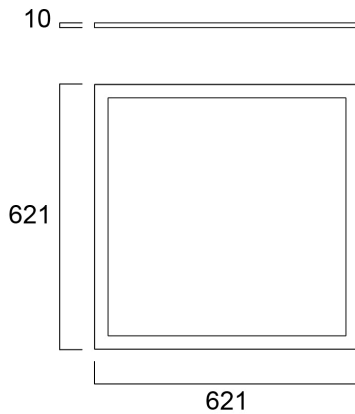
SYLVANIA



LED-Flachbildschirm mit Kantenbeleuchtung. Flimmerarm, 35 W, Neutralweiß, 4.000 K, 4300 Lumen, hohe Effizienz, 123 lm/W, mittlere Lebensdauer: 120.000 Stunden, PMMA-Opal-Diffusor, Aluminiumrahmen, Stahlgehäuse, elektronischer nicht dimmbarer Treiber. (HxBxT) 10 x 621 x 621 mm

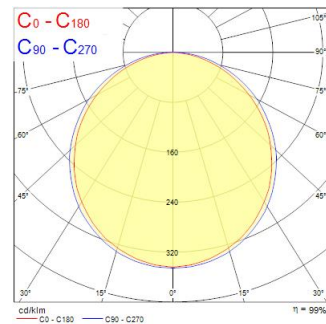
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.55 1.42	0.775 0.71	57.2° 54.9°	990 477 309
1.0	3.10 2.85	1.55 1.42	57.2° 54.9°	495 238 154
1.5	4.65 4.27	2.325 2.135	57.2° 54.9°	330 158 103
2.0	6.21 5.80	3.105 2.90	57.2° 54.9°	247 119 77
2.5	7.76 7.11	3.88 3.55	57.2° 54.9°	198 91 58
3.0	9.31 8.54	4.655 4.27	57.2° 54.9°	166 77 51



START Panel Flat 625x625 HE 4300Lm 840

Artikelnummer 0047241

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	START Panel Flat 625x625 HE 4300Lm 840
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
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	4,350
Systemeffizienz (lm/W)	124
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
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)	621
Nominale Produktbreite (mm)	621
Nominale Produkthöhe (mm)	10
Gewicht (kg)	2.636
Einbautiefe (mm)	38

START Panel Flat 625x625 HE 4300Lm 840

Artikelnummer 0047241



Verpackung

EAN-Nummer	5410288472416
Einzelverpackung Länge (cm)	65.5
Einzelverpackung Breite (cm)	4.4
Einzelverpackung Tiefe (cm)	70.0
DUN 14 (außen)	15410288472413
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	2
Außenverpackung Länge (cm)	67.5
Außenverpackung Breite (cm)	10.8
Außenverpackung Tiefe (cm)	72.0

Sicherheitsbezogene Daten

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