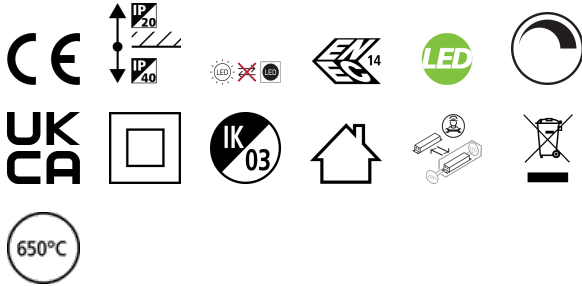


START Panel Flat 625x625 HE DALI 4300Lm 840

Artikelnummer 0047243

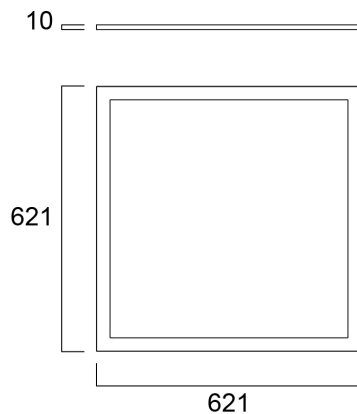
SYLVANIA



LED-Flachbildschirm mit Kantenbeleuchtung. Flimmerarm, 35 W, Neutralweiß, 4.000 K, 4300 Lumen, hohe Effizienz, 123 lm/W, Mittlere Lebensdauer: 120.000 Stunden, PMMA Opaldiffusor, Aluminiumrahmen, Stahlgehäuse, Push-Dim DALI Treiber von TRIDONIC (LCA 45 W 500-1400 mA one4all SR PRE 28000672). (HxBxT) 10 x 621 x 621 mm

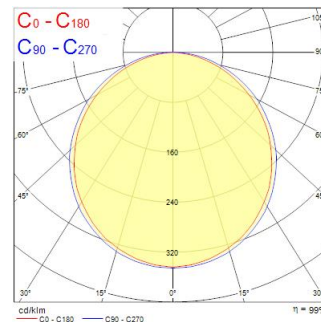
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.55	114.4	0.77	0.77	0.77	999
	1.42		0.71	0.71	0.71	477
			0.64	0.64	0.64	369
1.0	3.10	114.4	1.55	1.55	1.55	149
	2.85		1.42	1.42	1.42	119
			1.28	1.28	1.28	102
1.5	4.66	114.4	2.33	2.33	2.33	66
	4.27		2.13	2.13	2.13	51
2.0	6.21	114.4	3.10	3.10	3.10	37
	5.69		2.84	2.84	2.84	28
2.5	7.76	114.4	3.88	3.88	3.88	23
	7.11		3.55	3.55	3.55	18
3.0	9.31	114.4	4.65	4.65	4.65	16
	8.54		4.27	4.27	4.27	12



START Panel Flat 625x625 HE DALI 4300Lm 840

Artikelnummer 0047243

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	START Panel Flat 625x625 HE DALI 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	0.96
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm- Level)	5
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	Elektronischer Treiber
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	DALI
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	880
Einschaltstrom (A)	28
Dauer Einschaltstrom (µs)	195
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	21
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	30
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	36
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	46
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	13
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	18
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	22
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	28

Lebensdauer Daten

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

START Panel Flat 625x625 HE DALI 4300Lm 840

Artikelnummer 0047243

SYLVANIA

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

Verpackung

EAN-Nummer	5410288472430
Einzelverpackung Länge (cm)	65.5
Einzelverpackung Breite (cm)	4.4
Einzelverpackung Tiefe (cm)	70.0
DUN 14 (außen)	15410288472437
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