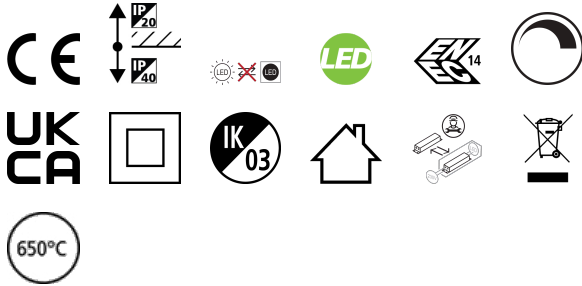


START Panel Flat 625x625 HE DALI 4300Lm 830

Artikelnummer 0047242

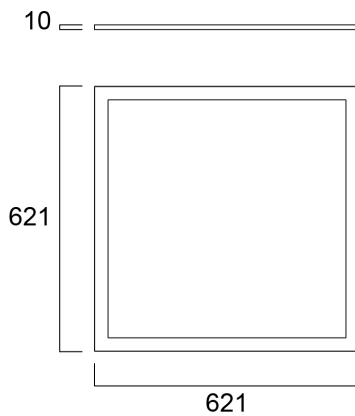
SYLVANIA



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, push-dim DALI driver of TRIDONIC (LCA 45W 500–1400mA one4all SR PRE 28000672). (HxWxD) 10 x 621 x 621 mm

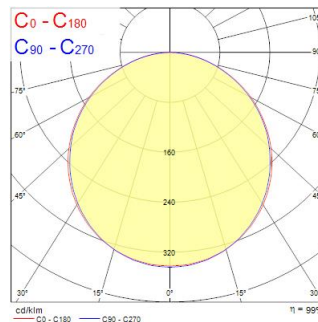
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.48 1.52	112.47° 111.97°	1414 138	1414 138	1414 138	8990 502 489
1.0	2.95 3.04	112.47° 111.97°	2828 276	2828 276	2828 276	4495 251 244
1.5	4.43 4.57	112.47° 111.97°	4242 414	4242 414	4242 414	2997 167 163
2.0	5.91 6.08	112.47° 111.97°	5656 551	5656 551	5656 551	2248 125 121
2.5	7.38 7.61	112.47° 111.97°	7070 687	7070 687	7070 687	1798 94 90
3.0	8.86 9.13	112.47° 111.97°	8484 828	8484 828	8484 828	1498 77 74



START Panel Flat 625x625 HE DALI 4300Lm 830

Artikelnummer 0047242

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	START Panel Flat 625x625 HE DALI 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
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	0.96
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	5
Elektrische Schutzklasse	Class II
Betriebsgerätetyp	Electronic ballast
Dimmbar	Yes
Dimming method	DALI
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	880
Einschaltstrom (A)	28
Dauer Einschaltstrom (µs)	195
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	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

Lifetime data

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

START Panel Flat 625x625 HE DALI 4300Lm 830

Artikelnummer 0047242

SYLVANIA

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signal white
IP Schutzart	IP40/20
IK Schutzart	IK03
Länge (mm)	621
Breite (mm)	621
Nominale Produkthöhe (mm)	10
Gewicht (kg)	2.636
Recessed Depth (mm)	38

Packaging

EAN Code	5410288472423
Einzelverpackung Länge (cm)	65.5
Einzelverpackung Breite (cm)	4.4
Einzelverpackung Tiefe (cm)	70.0
DUN 14 (außen)	15410288472420
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	2
Außenverpackung Länge (cm)	67.5
Außenverpackung Breite (cm)	10.8
Außenverpackung Tiefe (cm)	72.0

Safety data

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