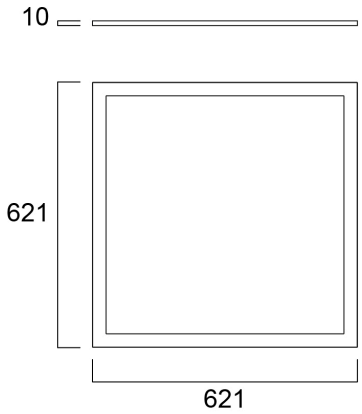
START Panel Flat UGR19 625x625 DALI 4000Lm 840

Artikelnummer 0047247

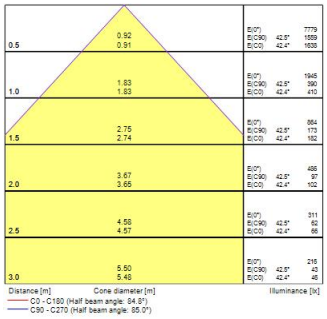
Edge lit LED flat panel with low glare (UGR<19). Low Flicker, 40 W, Neutral White, 4000 K, 4000 lumens, 100 lm/W, Average lifespan: 120.000Hrs, prismatic diffuser, aluminium frame, steel body, push-dim DALI driver of TRIDONIC (LCA 45W 500–1400mA one4all SR PRE 28000672). (HxWxD) 10 x 621 x 621 mm

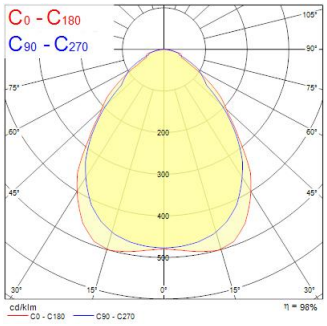
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie





START Panel Flat UGR19 625x625 DALI 4000Lm 840

Artikelnummer 0047247

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	START Panel Flat UGR19 625x625 DALI 4000Lm 840
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)	4,100
Systemeffizienz (lm/W)	103
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Ausstrahlungswinkel (°)	90
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 19
Photobiological Risk Group	RG0

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	40
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240
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)	980
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 UGR19 625x625 DALI 4000Lm 840

Artikelnummer 0047247

SYLVANIA

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signal white
IP Schutzart	IP40/20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Prismatic
Länge (mm)	621
Breite (mm)	621
Nominale Produkthöhe (mm)	10
Gewicht (kg)	2.924
Recessed Depth (mm)	38

Packaging

EAN Code	5410288472478
Einzelverpackung Länge (cm)	73.1
Einzelverpackung Breite (cm)	4.3
Einzelverpackung Tiefe (cm)	65.6
DUN 14 (außen)	15410288472475
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	2
Außenverpackung Länge (cm)	75.0
Außenverpackung Breite (cm)	10.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	68.1

Safety data

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