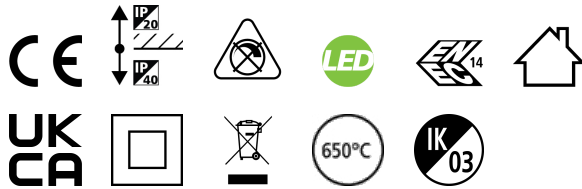


START Panel Flat UGR19 600x600 3500Lm 830

Artikelnummer 0047226

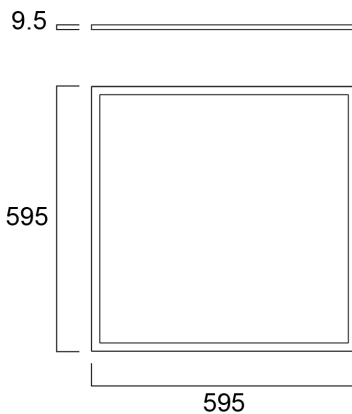
SYLVANIA



Edge lit LED flat panel with low glare (UGR<19). Low Flicker, 35 W, Warm White, 3000 K, 3500 lumens, 100 lm/W, Average lifespan: 120.000Hrs, prismatic diffuser, aluminium frame, steel body, electronic non dimmable driver. (HxWxD) 9.5 x 595 x 595 mm

Technische Werte

Größe (mm)

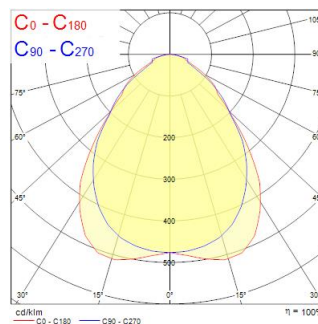


Photometrie

0.5	0.52 0.91	8000 E10° E150° 42.9° E100° 42.2°
1.0	1.83 1.81	1647 E10° E150° 42.9° E100° 42.2°
1.5	2.75 2.72	732 E10° E150° 42.9° E100° 42.2°
2.0	3.67 3.65	412 E10° E150° 42.9° E100° 42.2°
2.5	4.58 4.53	284 E10° E150° 42.9° E100° 42.2°
3.0	5.50 5.44	193 E10° E150° 42.9° E100° 42.2°

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 84.0°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 65.0°)



START Panel Flat UGR19 600x600 3500Lm 830

Artikelnummer 0047226

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	START Panel Flat UGR19 600x600 3500Lm 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
E-Nummer FI	4276947
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	3,500
Systemeffizienz (lm/W)	100
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warm White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Ausstrahlungswinkel (°)	90
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 19
Photobiological Risk Group	RG0

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	35
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	15.0
Elektrische Schutzklasse	Class II
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	No
Dimming method	N/A
Stromstärke (mA)	930
Einschaltstrom (A)	10
Dauer Einschaltstrom (µs)	100
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	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

Lifetime data

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

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signal white
IP Schutzart	IP40/20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Prismatic
Länge (mm)	595
Breite (mm)	595
Nominale Produkthöhe (mm)	9.5
Gewicht (kg)	2.653
Recessed Depth (mm)	38

START Panel Flat UGR19 600x600 3500Lm 830

Artikelnummer 0047226

SYLVANIA

Packaging

EAN Code	5410288472263
Einzelverpackung Länge (cm)	63.0
Einzelverpackung Breite (cm)	4.4
Einzelverpackung Tiefe (cm)	67.5
DUN 14 (außen)	15410288472260
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	2
Außenverpackung Länge (cm)	65.0
Außenverpackung Breite (cm)	10.8
Außenverpackung Tiefe (cm)	69.5

Safety data

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