

START Panel Flat UGR19 600x600 4000Lm 830

Artikelnummer 0047228

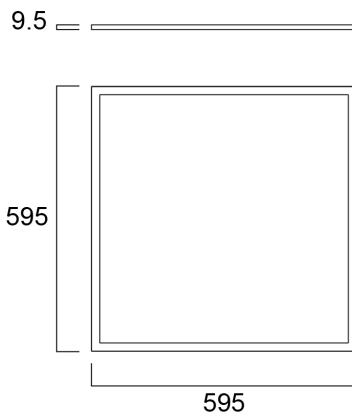
SYLVANIA



Kantenbeleuchtetes LED-Flachbildschirm mit geringer Blendung (UGR<19). Flimmerarm, 40 W, warmweiß, 3.000 K, 4000 Lumen, 100 lm/W, 50.000 Stunden Lebensdauer (L70), prismatischer Diffusor, Aluminiumrahmen, Stahlgehäuse, elektronischer, nicht dimmbarer Treiber. (HxBxT) 9,5 x 595 x 595 mm

Technische Werte

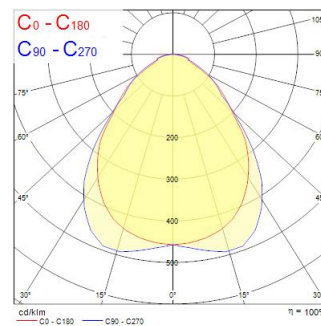
Größe (mm)



Photometrie

0.5	0.94	50%	50%	432"	727	1405
1.0	1.88	50%	50%	432"	1029	352
1.5	2.82	50%	50%	432"	804	158
2.0	3.76	50%	50%	432"	481	98
2.5	4.70	50%	50%	432"	289	58
3.0	5.63	50%	50%	432"	201	38

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 86.4°)



START Panel Flat UGR19 600x600 4000Lm 830

Artikelnummer 0047228

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	START Panel Flat UGR19 600x600 4000Lm 830
Technologie	LED
Gehäuse	Aluminium
Montage	Deckeneinlege- bzw. - einbaumontage, Deckenanbaumontage, abgependelt
Umgebung	Innenanwendungen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Büro
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4276949
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	3,950
Systemeffizienz (lm/W)	99
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Ausstrahlungswinkel (°)	90
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 19
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	40
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)	980
Einschaltstrom (A)	10
Dauer Einschaltstrom (µs)	100
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	E
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	55
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	70
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	85
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	110

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	50000
Lebensdauer - L80B50	30000
Lebensdauer - L90B50	20000

START Panel Flat UGR19 600x600 4000Lm 830

Artikelnummer 0047228

SYLVANIA

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signalweiß
IP Schutzart	IP40/20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Prismatisch
Länge Produkt (mm)	595
Nominale Produktbreite (mm)	595
Nominale Produkthöhe (mm)	9.5
Gewicht (kg)	2.653
Einbautiefe (mm)	38

Verpackung

EAN-Nummer	5410288472287
Einzelverpackung Länge (cm)	63.0
Einzelverpackung Breite (cm)	4.4
Einzelverpackung Tiefe (cm)	67.5
DUN 14 (außen)	15410288472284
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	2
Außenverpackung Länge (cm)	65.0
Außenverpackung Breite (cm)	10.8
Außenverpackung Tiefe (cm)	69.5

Sicherheitsbezogene Daten

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