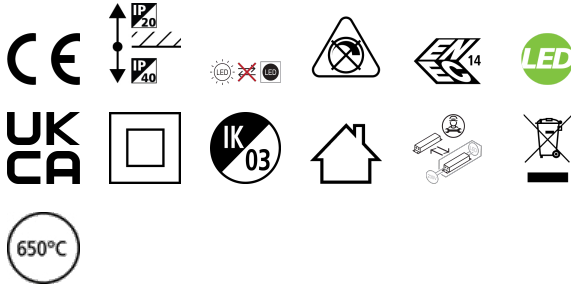


START Panel Flat UGR19 625x625 4000Lm 830

Artikelnummer 0047244

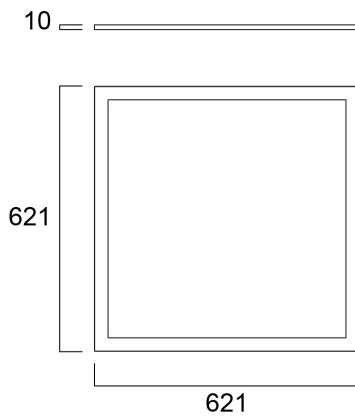
SYLVANIA



Kantenbeleuchteter LED-Flachbildschirm mit geringer Blendung (UGR<19). Flimmerarm, 40 W, warmweiß, 3.000 K, 4000 Lumen, 100 lm/W, mittlere Lebensdauer: 120.000 Stunden, prismatischer Diffusor, Aluminiumrahmen, Stahlgehäuse, elektronischer nicht dimmbarer Treiber. (HxBxT) 10 x 621 x 621 mm

Technische Werte

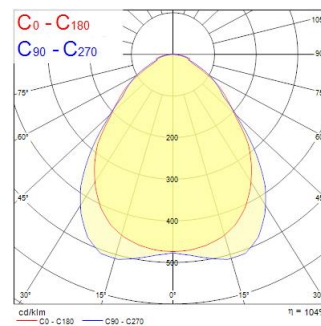
Größe (mm)



Photometrie

0.5	0.94	50%	50%	799
1.0	1.88	50%	50%	399
1.5	2.82	50%	50%	266
2.0	3.76	50%	50%	199
2.5	4.70	50%	50%	159
3.0	5.63	50%	50%	133

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



START Panel Flat UGR19 625x625 4000Lm 830

Artikelnummer 0047244

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	START Panel Flat UGR19 625x625 4000Lm 830
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)	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	120000
----------------------	--------

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signalweiß
IP Schutzart	IP40/20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Prismatisch
Länge Produkt (mm)	621
Nominale Produktbreite (mm)	621
Nominale Produkthöhe (mm)	10
Gewicht (kg)	2.778
Einbautiefe (mm)	38

START Panel Flat UGR19 625x625 4000Lm 830

Artikelnummer 0047244

SYLVANIA

Verpackung

EAN-Nummer	5410288472447
Einzelverpackung Länge (cm)	65.5
Einzelverpackung Breite (cm)	4.4
Einzelverpackung Tiefe (cm)	70.0
DUN 14 (außen)	15410288472444
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