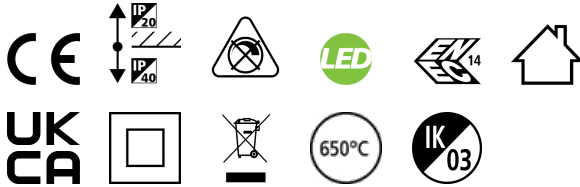


START Panel Flat UGR19 600x600 4800Lm 830

Artikelnummer 0047230

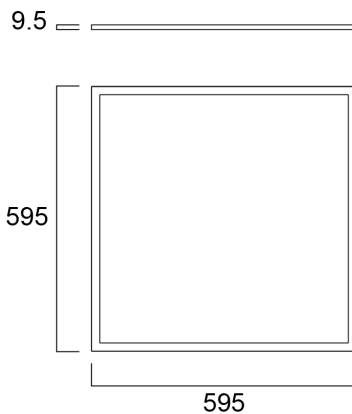
SYLVANIA



Kantenbeleuchteter LED-Flachbildschirm mit geringer Blendung (UGR<19). Flimmerarm, 48 W, Warmweiß, 3.000 K, 4800 Lumen, 100 lm/W, Mittlere Lebensdauer: 120.000 Stunden, prismatischer Diffusor, Aluminiumrahmen, Stahlgehäuse, elektronischer nicht dimmbarer Treiber. (HxBxT) 9,5 x 595 x 595 mm

Technische Werte

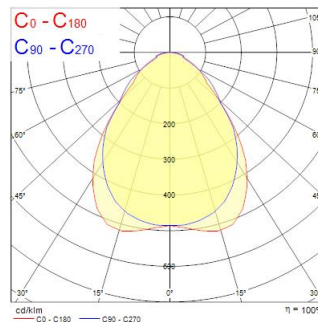
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.50 0.59	3902 1021 1990
1.0	1.01 1.18	2218 498 497
1.5	2.01 2.66	985 202 221
2.0	3.01 3.95	554 114 154
2.5	4.02 4.44	394 80 80
3.0	5.02 5.33	245 51 55

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (half beam angle: 82.2°)
C90 - C270 (half beam angle: 64.2°)



START Panel Flat UGR19 600x600 4800Lm 830

Artikelnummer 0047230

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	START Panel Flat UGR19 600x600 4800Lm 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
E-Nummer FI	4276951
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	4,550
Systemeffizienz (lm/W)	95
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)	48
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)	1120
Einschaltstrom (A)	15
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	45
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	55
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	70
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	90

Lebensdauer Daten

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

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)	2.713
Einbautiefe (mm)	45

START Panel Flat UGR19 600x600 4800Lm 830

Artikelnummer 0047230



Verpackung

EAN-Nummer	5410288472300
Einzelverpackung Länge (cm)	63.0
Einzelverpackung Breite (cm)	4.4
Einzelverpackung Tiefe (cm)	67.5
DUN 14 (außen)	15410288472307
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