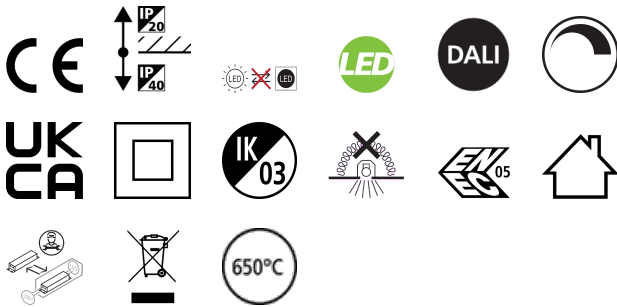


START Panel UGR19 625x625 DALI 4000lm 840

Item No: 0044634

SYLVANIA

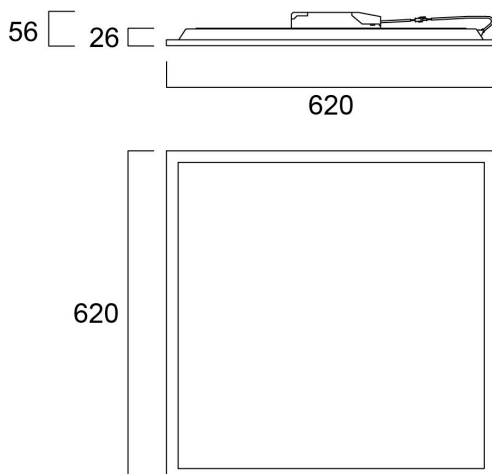
START



LED-Panel mit Backlit-Technologie. Ideal für allgemeine Beleuchtungsanwendungen im Innenbereich, z. B. in Pausenbereichen, Büros und Konferenzräumen. Rahmen aus stranggepresstem Aluminium. Passive Kühlung. Geringe Blendwirkung UGR<19. RG0. 90 Grad Abstrahlwinkel. Optisches System: PS-Diffusor mit prismatischer Oberfläche. Lichtfarbtemperatur: 4.000 K Neutralweiß. Gesamtsystemleistung: 30 W . Gesamtleistung der Leuchte: 4.000 lm. Effizienz: 133 lm/W. Ra80 typisch. LED-Chromazität: 3 stufige MacAdam-Ellipse (SDCM3). Lebensdauer: 100.000 Stunden bei 70 % der ursprünglichen Leistung (L70B50). IR/UV-freie Lichtquelle ohne Wärmestrahlung. Betriebsspannung: 220-240 V / 50-60 Hz. Flimmerarm. DALI dimmbarer Treiber. Elektrische Schutzklasse II. Schutzart: IP40/IP20. Nur für den Innenbereich geeignet. Nenngröße: 620 x 620 mm. Loop-in-/Loop-out-Verdrahtung. Sicherheitskabel und Schnellverbinder enthalten. 26 mm Nennhöhe. Rahmen in weißer Farbe. Gewicht: 2,13 kg.

Technical Assets

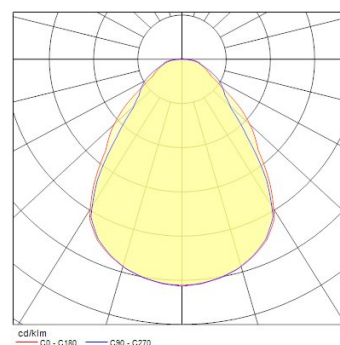
Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Beam diameter [in]	Illuminance [lx]
0.5	0.80 0.88	0.71 0.78	2.33 2.56	9.29 10.14	8176 1965
1.0	1.60 1.76	1.42 1.56	4.66 5.11	18.58 20.31	2044 488
1.5	2.40 2.64	2.13 2.34	6.99 7.67	27.87 30.31	908 217
2.0	3.20 3.52	2.84 3.11	9.32 10.24	36.76 40.00	511 122
2.5	4.01 4.41	3.55 3.88	11.68 12.71	45.65 49.61	307 75
3.0	4.81 5.29	4.26 4.64	14.01 15.24	54.54 59.14	227 54

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 32.9°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 77.4°)



START Panel UGR19 625x625 DALI 4000lm 840

Item No: 0044634

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	START Panel UGR19 625x625 DALI 4000lm 840
Technologie	LED (3 SDCM)
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckeneinlege- bzw. - einbaumontage, Abgependelt
Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Büro
Umgebungstemperaturbereich	-10°C...+45°C
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	4000
Systemeffizienz (lm/W)	133
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	90
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 19
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	30
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm- Level)	15.0
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	DALI-2
Stromstärke (mA)	700
Einschaltstrom (A)	5.6
Dauer Einschaltstrom (µs)	50
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	D
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	37
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	59
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	37
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	59
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm ²)	1.5

START Panel UGR19 625x625 DALI 4000lm 840

Item No: 0044634

SYLVANIA

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L70B20	100000
Lebensdauer - L70B10	100000
Lebensdauer - L80B50	94000
Lebensdauer - L80B20	76000
Lebensdauer - L80B10	67000
Lebensdauer - L90B50	45000
Lebensdauer - L90B20	37000
Lebensdauer - L90B10	33000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signalweiß
IP Schutzart	IP40/20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Diffus
Diffusormaterial	PS Polystyrol
Länge Produkt (mm)	620
Nominale Produktbreite (mm)	620
Nominale Produkthöhe (mm)	26
Gewicht (kg)	2.128

Verpackung

EAN-Nummer	5410288446349
Einzelverpackung Länge (cm)	71.0
Einzelverpackung Breite (cm)	63.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	3.8
DUN 14 (außen)	15410288446346
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	4
Außenverpackung Länge (cm)	74.0
Außenverpackung Breite (cm)	66.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	17.0

Sicherheitsbezogene Daten

Glühdrahttest (°C)	650
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-10-45