

START Panel UGR19 1200x300 3800lm 840

Artikelnummer 0044630

SYLVANIA

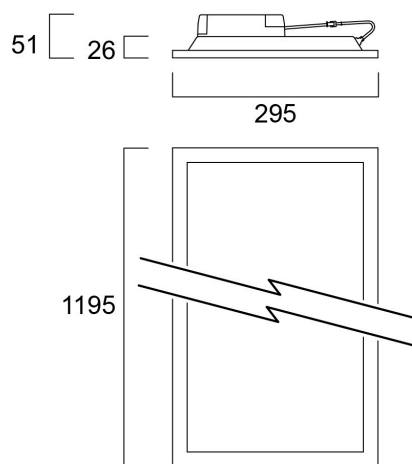
STARTTM



LED Panel with backlit technology, ideal for general indoor lighting applications such as breakout areas, offices and meeting rooms. Extruded aluminium frame, passive cooling. Low glaring UGR<19. RG0, 90 degree beam angle, optical system: PS diffuser with Prismatic finish. Light color temperature: 4000K Neutral White, total system power: 29W, total fixture output: 3800lm, efficacy: 131 lm/W, Ra80 typical, LED chromacity: 3 step MacAdam ellipse (SDCM3), lifespan: 100,000 hours at 70% of the original output (L70B50), IR/UV free light source without heat radiation, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, low flicker, non dimmable driver, electrical protection: Class II. Degree of Protection: IP40/IP20, suitable for indoor environment only. Nominal size: 1195x295mm, Loop in / loop out wiring, safety cables & quick connector included, 26mm nominal height, White color frame, weight: 1,97Kg.

Technische Werte

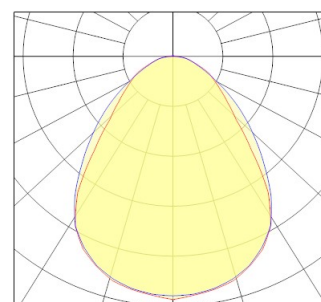
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.88 0.94	80°	44.3"	7401
		80°	44.3"	1337
		80°	44.3"	1986
1.0	1.88 1.65	80°	44.3"	1880
		80°	44.3"	334
		80°	44.3"	411
1.5	2.88 2.52	80°	44.3"	822
		80°	44.3"	149
		80°	44.3"	188
2.0	3.88 3.36	80°	44.3"	480
		80°	44.3"	84
		80°	44.3"	104
2.5	4.88 4.20	80°	44.3"	296
		80°	44.3"	53
		80°	44.3"	67
3.0	5.88 5.03	80°	44.3"	209
		80°	44.3"	37
		80°	44.3"	46

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C2 - C180 (Half beam angle: 90.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 88.0°)



cd/klm
 — C2 - C180 — C90 - C270

START Panel UGR19 1200x300 3800lm 840

Artikelnummer 0044630

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	START Panel UGR19 1200x300 3800lm 840
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Steel
Montage	Ceiling recessed mounting, Suspended
Integrierter Präsenzmelder	NONE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Education, Office
Umgebungstemperaturbereich	-10°C...+45°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4279398
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	3800
Systemeffizienz (lm/W)	131
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	90
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 19
Photobiological Risk Group	RG0

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	29
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
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)	750
Einschaltstrom (A)	16
Dauer Einschaltstrom (µs)	200
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	42
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	68
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	19
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	31
Connectable conductor cross section - Max (mm ²)	1.5

START Panel UGR19 1200x300 3800lm 840

Artikelnummer 0044630

SYLVANIA

Lifetime data

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 - Signal white
IP Schutzart	IP40/20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Diffuse
Diffusormaterial	PS Polystyrene
Länge (mm)	1195
Breite (mm)	295
Nominale Produkthöhe (mm)	26
Gewicht (kg)	1.942

Packaging

EAN Code	5410288446301
Einzelverpackung Länge (cm)	121.7
Einzelverpackung Breite (cm)	3.8
Einzelverpackung Tiefe (cm)	36.7
DUN 14 (außen)	15410288446308
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	4
Außenverpackung Länge (cm)	123.7
Außenverpackung Breite (cm)	17.4
Außenverpackung Tiefe (cm)	38.5

Safety data

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