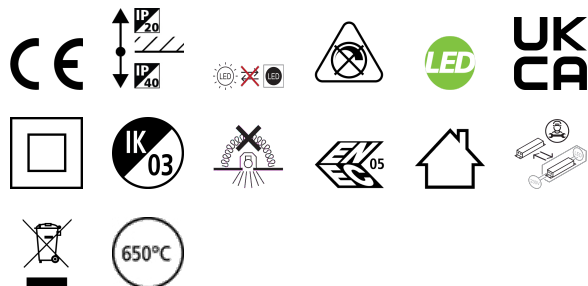


START Panel UGR19 600 30W 3800lm 830

Item No: 0044656

SYLVANIA

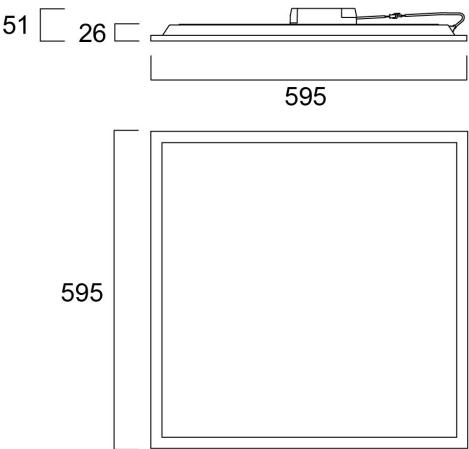
STARTTM



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: 3000K Warm White, total system power: 30W , total fixture output: 3800lm, efficacy: 127 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: 595x595mm, Loop in / loop out wiring, safety cables & quick connector included, 26mm nominal height, White color frame, weight: 1,87Kg.

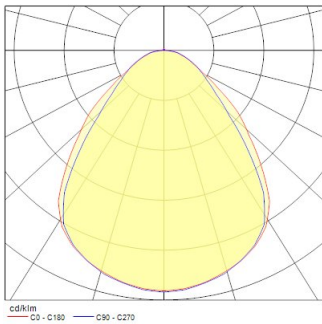
Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Beam flux [lm]	Beam illuminance [lx]
0.5	0.88 1.00	90°	0.88 1.00	0.77 0.79	3800 3800	4935 4805
1.0	1.76 1.99	90°	1.76 1.99	3.08 3.16	3800 3800	1234 1200
1.5	2.64 2.99	90°	2.64 2.99	6.16 6.76	3800 3800	613 562
2.0	3.51 3.99	90°	3.51 3.99	10.32 12.72	3800 3800	368 300
2.5	4.39 4.98	90°	4.39 4.98	15.48 19.81	3800 3800	245 192
3.0	5.27 5.98	90°	5.27 5.98	21.64 27.76	3800 3800	176 137



START Panel UGR19 600 30W 3800lm 830

Item No: 0044656



Informacion General

Nombre del producto	START Panel UGR19 600 30W 3800lm 830
Tecnología	LED
Casquillo	N/A
Material del cuerpo	Acero
Montaje	Montaje empotrado en techo, Suspensión
Detector de presencia	Ninguno
Aplicación	Educación, Oficina
Rango de temperatura operativa	-10°C...+45°C
Compatible con asistente virtual	No aplica
ETIM	EC002892
FI del número electrónico	4279386
Garantía	5 años

Datos ópticos

Lúmenes	3800
Eficacia (lmW)	127
Temperatura de color (K)	3000
Color de la luz	Blanco cálido
CRI (Ra)	80
Consistencia del color (SDCM)	SDCM3
Ángulo del haz (°)	90
Tipo de distribución	Simétrico
Control de deslumbramiento	< 19
Grupo de riesgo fotobiológico	RG0

Datos eléctricos

Emergency type	
Consumo total de energía (W)	30
Tensión de alimentación mín.	220,0
Tensión de alimentación máx.	240,0
Factor de potencia	0.9
Distorsión armónica total (THD) 230V 50Hz	15.0
Protección eléctrica	Clase II
Sistema de control	Driver LED de corriente continua
Regulable	No
Modo de regulación	No aplicable
Tensión de alimentación (mA)	800
Corriente de encendido (A)	20
Duración de irrupción (µs)	220
Clase de eficiencia energética (A>G) de la fuente de luz	D
Frecuencia nominal (Hz)	50/60Hz
Tasa de parpadeo del LED	Ultra bajo (5% o menos)
Luminarias máximas por 10A Interruptor C automático	33
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	54
Max. products per 10A B Breaker	19
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	31
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0,75
Connectable conductor cross section - Max (mm²)	1,5

START Panel UGR19 600 30W 3800lm 830

Item No: 0044656



Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	100000
Vida media - L70/B20	100000
Vida media - L70/B10	100000
Vida media - L80/B50	94000
Vida media - L80/B20	76000
Vida media - L80/B10	67000
Vida media - L90/B50	45000
Vida media - L90/B20	37000
Vida media - L90/B10	33000

Datos físicos

Acabado de color	RAL 9003 - Signal white
Protección IP	IP40/20
Protección IK	IK03
Acabado del difusor	Difuso
Material del difusor	PS (Poliestireno)
Largo (mm)	595
Ancho (mm)	595
Alto (mm)	25
Peso (kg)	1.902

Empaquetado

Código EAN	5410288446561
Largo del embalaje individual (cm)	68.9
Ancho del embalaje individual (cm)	3.8
Alto del embalaje individual (cm)	60.5
DUN14 (inner)	15410288446568
Cantidad de unidades por caja	4
Largo / alto del embalaje outer (cm)	70.7
Ancho del embalaje outer (cm)	17.6
Profundidad del embalaje outer (cm)	62.6

Información de seguridad

Prueba del hilo incandescente (°C)	650
Condiciones óptimas de funcionamiento (°C)	-10-45