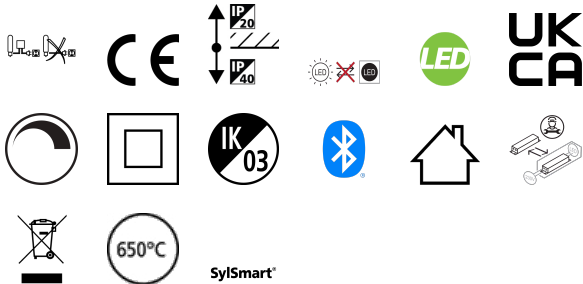


START Panel UGR19 600x600 4000Lm 840 SSA02

Artikelnummer 0042389

SYLVANIA

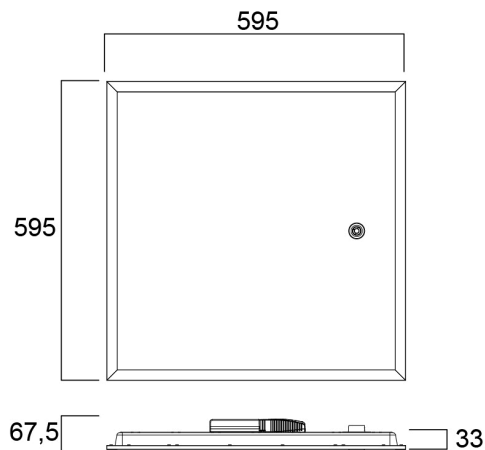
STARTTM



START Panel is a range of backlit LED panels used in recessed ceilings. Ideal for general indoor applications such as corridors, breakrooms, offices and meeting rooms. Luminaire dimensions are compatible with common ceiling installation, and the shallow design makes it easy to install in low ceilings. Tp(b) rated diffuser that may not burn at a speed of more than 50mm per minute. 4000Lm; 36W; 111Lm/W; Drive current: 750mA; Average lifespan: 100.000Hrs; 4000K; CRI 80; Glare control <19; IK03; IP40 (from the front); SDCM<3; Class II; SylSmart Connected (SSA) enabled.

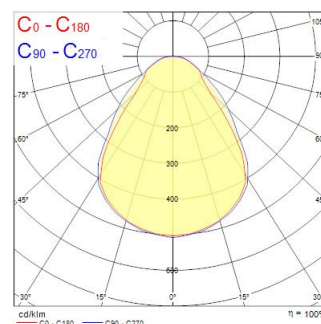
Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Illuminance [lx]
0.5	0.92	78.9°	0.92	3.02'	8177
		55.0°			1955
		39.4°			1584
1.0	1.83	78.9°	1.83	6.04'	2044
		55.0°			414
		39.4°			471
1.5	2.75	78.9°	2.75	9.06'	909
		55.0°			194
		39.4°			210
2.0	3.67	78.9°	3.67	12.08'	511
		55.0°			133
		39.4°			119
2.5	4.58	78.9°	4.58	15.10'	327
		55.0°			86
		39.4°			78
3.0	5.50	78.9°	5.50	18.12'	227
		55.0°			48
		39.4°			43



START Panel UGR19 600x600 4000Lm 840 SSA02

Artikelnummer 0042389

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	START Panel UGR19 600x600 4000Lm 840 SSA02
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium, Staal
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	-10°C...+45°C
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	4000
Efficiëntie armatuur lm/W	111
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	90
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG0

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	36
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	1
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) \leq xx.x %	10
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Voorschakelapparaat vereist	Ja
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Yes
Dimtechnologie	SylSmart Connected (SSA)
Minimum dimniveau (%)	1
Stuurstroom driver (mA)	750
Inschakelstroom (A)	30
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	D
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	21
Max. Armaturen per 13A C automaat	27
Max. Armaturen per 16A C automaat	33
Max. Armaturen per 20A C automaat	42
Max. Armaturen per 10A B automaat	12
Max. Armaturen per 13A B automaat	16
Max. Armaturen per 16A B automaat	20
Max. Armaturen per 20A B automaat	25

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	71000

START Panel UGR19 600x600 4000Lm 840 SSA02

Artikelnummer 0042389

SYLVANIA

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9003 - Signal white
IP waarde	IP40/20
IK waarde	IK03
Afwerking diffusor	Prismatisch
Materiaal diffusor	Overige
Lengte (mm)	595
Breedte (mm)	595
Hoogte (mm)	33
Gewicht (kg)	2.095

Verpakkingen

EAN code	5410288423890
Enkele lengte verpakking (cm)	70.0
Enkele breedte verpakking (cm)	63.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	8.5
DUN14 (inner)	15410288423897
Eenheden per omdoos	3
Lengte omdoos (cm)	71.5
Breedte omdoos (cm)	27.5
Diepte omdoos (cm)	65.0

Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	650
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-10-45