

START Panel UGR19 600x600 4800Lm 830 SSC

Artikelnummer 0042566

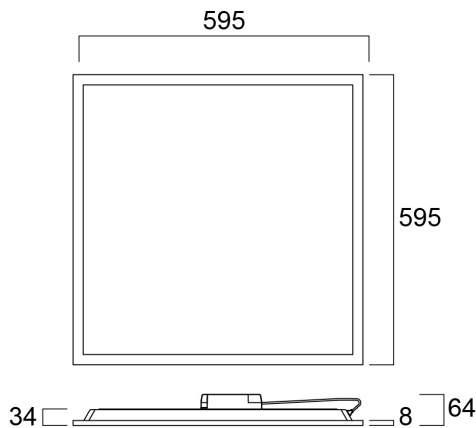
SYLVANIA



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. 4600Lm; 43W; 107Lm/W; Drive current: 950mA; Average lifespan: 100.000Hrs; 3000K; CRI 80; Glare control <19; IK03; IP40 (from the front); SDCM<3; Class II; Loop in loop out connector for quick installation. Not compatible with surface mounting frames. SylSmart Standalone (SSC) enabled.

Technische gegevens

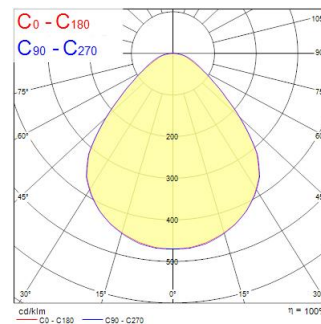
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.01	0.07	0.07	8731
	1.01	0.06	0.06	1824
1.0	2.02	0.07	0.07	2196
	2.01	0.06	0.06	304
1.5	3.03	0.07	0.07	976
	3.02	0.06	0.06	170
2.0	4.04	0.07	0.07	549
	4.03	0.06	0.06	97
2.5	5.05	0.07	0.07	351
	5.04	0.06	0.06	61
3.0	6.06	0.07	0.07	244
	6.04	0.06	0.06	43

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 90.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 90.0°)



START Panel UGR19 600x600 4800Lm 830 SSC

Artikelnummer 0042566

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	START Panel UGR19 600x600 4800Lm 830 SSC
Technologie	LED
Behuizing	Aluminium, Staal
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	-10°C...+45°C
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4278373
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	4600
Efficiëntie armatuur lm/W	107
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	90
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG0

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	43
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	5
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Voorschakelapparaat vereist	Ja
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	SylSmart Standalone (SSC)
Minimum dimniveau (%)	1
Stuurstroom driver (mA)	950
Inschakelstroom (A)	23
Duur inschakelstroom (µs)	200
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	23
Max. Armaturen per 13A C automaat	31
Max. Armaturen per 16A C automaat	38
Max. Armaturen per 20A C automaat	48
Max. Armaturen per 10A B automaat	14
Max. Armaturen per 13A B automaat	19
Max. Armaturen per 16A B automaat	23
Max. Armaturen per 20A B automaat	29

Gegevens levensduur

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

START Panel UGR19 600x600 4800Lm 830 SSC

Artikelnummer 0042566

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)	34
Gewicht (kg)	1.8

Verpakkingen

EAN code	5410288425665
Enkele lengte verpakking (cm)	60.0
Enkele breedte verpakking (cm)	68.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	3.8
DUN14 (inner)	15410288425662
Eenheden per binnendoos	2
Binnenhoogte verpakking (cm)	65.0
Binnenbreedte verpakking (cm)	72.0
Binnenlengte verpakking (cm)	10.6
DUN14 (outer)	25410288425669
Eenheden per omdoos	40
Lengte omdoos (cm)	126.0
Breedte omdoos (cm)	72.0
Diepte omdoos (cm)	101.0

Veiligheidsgegevens

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