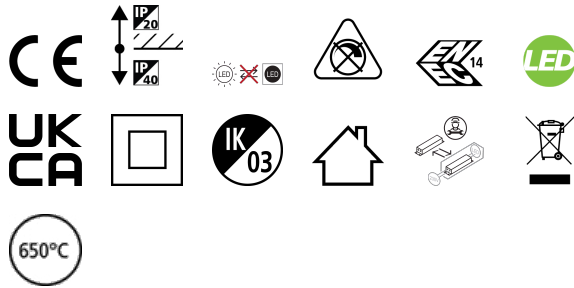


START Panel Flat UGR19 1200x300 3500Lm 830

Artikelnummer 0047232

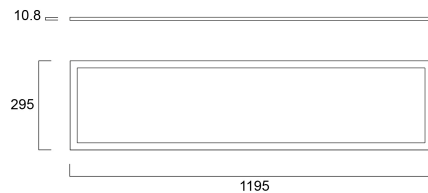
SYLVANIA



Edge lit LED flat panel with low glare (UGR<19). Low Flicker, 35 W, Warm White, 3000 K, 3500 lumens, 100 lm/W, Average lifespan: 120.000Hrs, prismatic diffuser, aluminium frame, steel body, electronic non dimmable driver. (HxWxD) 10.8 x 1195 x 295 mm

Technische gegevens

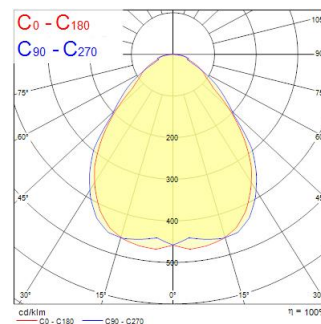
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Core diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam angle [°]	Beam angle [°]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.96 0.91		82°	43°	42°	1330 1299
1.0	1.91 1.82		82°	43°	42°	333 296 324
1.5	2.87 2.73		82°	43°	42°	151 131 144
2.0	3.82 3.64		82°	43°	42°	74 61 81
2.5	4.78 4.55		82°	43°	42°	48 41 55
3.0	5.73 5.46		82°	43°	42°	32 28 38

Distance [m] Core diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 84.9°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 87.4°)



START Panel Flat UGR19 1200x300 3500Lm 830

Artikelnummer 0047232

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	START Panel Flat UGR19 1200x300 3500Lm 830
Technologie	LED
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondinbouw, Plafondopbouw, Pendel
Omgeving	Binnen
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+40°C
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4276953
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	3,400
Efficiëntie armatuur lm/W	97
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM5
Bundel breedte (°)	90
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG0

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	35
Lamp arbeidsfactor	0.9
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	15.0
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Nee
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	930
Inschakelstroom (A)	10
Duur inschakelstroom (µs)	100
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	60
Max. Armaturen per 13A C automaat	75
Max. Armaturen per 16A C automaat	95
Max. Armaturen per 20A C automaat	120

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	120000
---------------------------------------------	--------

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9003 - Signal white
IP waarde	IP40/20
IK waarde	IK03
Afwerking diffusor	Prismatisch
Lengte (mm)	1195
Breedte (mm)	295
Hoogte (mm)	10.8
Gewicht (kg)	2.801
Vrije inbouwhoogte (mm)	39

START Panel Flat UGR19 1200x300 3500Lm 830

Artikelnummer 0047232

SYLVANIA

Verpakkingen

EAN code	5410288472324
Enkele lengte verpakking (cm)	33.0
Enkele breedte verpakking (cm)	3.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	127.5
DUN14 (inner)	15410288472321
Eenheden per omdoos	2
Lengte omdoos (cm)	129.5
Breedte omdoos (cm)	9.0
Diepte omdoos (cm)	35.0

Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	650
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-20-40