

START Panel Flat UGR19 1200x600 5500Lm 840

Artikelnummer 0047235

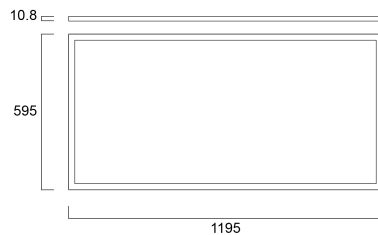
SYLVANIA



Edge lit LED flat panel with low glare (UGR<19). Low Flicker, 55 W, Neutral White, 4000 K, 5500 lumens, 100 lm/W, Average lifespan: 120.000Hrs, prismatic diffuser, aluminium frame, steel body, electronic non dimmable driver. (HxWxD) 10.8 x 1195 x 595 mm

Technische gegevens

Afmetingen (mm)

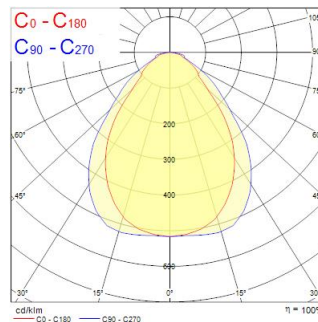


Fotometrie

0.5	0.97 0.79	E17 E190 44° E100 30°	1130 2111 2142
1.0	1.94 1.58	E17 E190 44° E100 30°	2837 5309 558
1.5	2.92 2.37	E17 E190 44° E100 30°	1208 228 252
2.0	3.89 3.16	E17 E190 44° E100 30°	707 132 151
2.5	4.86 3.95	E17 E190 44° E100 30°	485 88 110
3.0	5.83 4.74	E17 E190 44° E100 30°	314 59 78

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 76.9°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 66.4°)



START Panel Flat UGR19 1200x600 5500Lm 840

Artikelnummer 0047235

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	START Panel Flat UGR19 1200x600 5500Lm 840
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	4276956
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	5,500
Efficiëntie armatuur lm/W	100
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM5
Bundel breedte (°)	90
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG0

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	55
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	Neen
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	1400
Inschakelstroom (A)	20
Duur inschakelstroom (µs)	100
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	D
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flikkerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	40
Max. Armaturen per 13A C automaat	50
Max. Armaturen per 16A C automaat	60
Max. Armaturen per 20A C automaat	80

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)	595
Hoogte (mm)	10.8
Gewicht (kg)	2.861
Vrije inbouwhoogte (mm)	39

START Panel Flat UGR19 1200x600 5500Lm 840

Artikelnummer 0047235

SYLVANIA

Verpakkingen

EAN code	5410288472355
Enkele lengte verpakking (cm)	33.0
Enkele breedte verpakking (cm)	3.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	127.5
DUN14 (inner)	15410288472352
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