

START Panel Flat UGR19 600x600 840 SSH

Artikelnummer 0047040

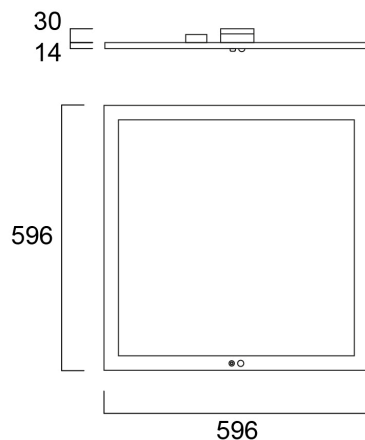
SYLVANIA



Edgelit ledpaneel. SylSmart Connected Building draadloze Bluetooth Mesh versie met dynamische intelligente lichtsturing. Armatuur uitgerust met een PIR aanwezigheids- en daglichtsensor. Inlegarmatuur op T-profielen. Ophanging of opbouw met accessoires - niet inbegrepen. Microprismatische optiek. Kleurtemperatuur (CCT) 4000 K Neutraal wit . Lichtstroom 3500 lm. Armatuurvermogen 32W. Rendement 109 lm/W. Verwachte levensduur L70B50 : 50 000 uur. UGR<19. Fotobiologische risicogroep RG0. Aanvankelijke verspreiding van trichromatische coördinaten SDCM<3. Zeer lage flikkering <5%. Opalen diffuser PMMA. Aluminium frame. Stalen behuizing. Elektronische driver ENEC gecertificeerd. Afmetingen (LxI) : 596x596 mm. Armatuurhoogte 50 mm. Garantie 5 jaar.

Technische gegevens

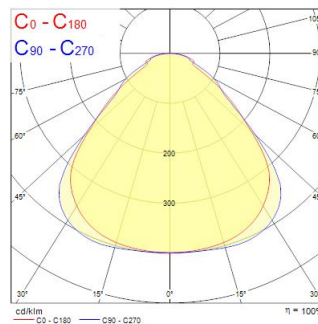
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.11	45.1°	5500
1.0	2.23	45.1°	1377
1.5	3.34	45.1°	612
2.0	4.46	45.1°	344
2.5	5.57	45.1°	220
3.0	6.69	45.1°	153

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
— C0 - C180 (Half beam angle: 96.2°)



START Panel Flat UGR19 600x600 840 SSH

Artikelnummer 0047040

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	START Panel Flat UGR19 600x600 840 SSH
Technologie	LED
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw, Plafondopbouw, Pendel
Omgeving	Binnen
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+0°C
Werkingstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	3500
Efficiëntie armatuur lm/W	109.3
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	90
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG0

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	32
Stroom (A)	0.107
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.96
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	15
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Yes
Dimtechnologie	SylSmart Connected V2 (SSH)
Minimum dimniveau (%)	1
Stuurstroom driver (mA)	750
Inschakelstroom (A)	25
Duur inschakelstroom (µs)	177
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flikkerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	53
Max. Armaturen per 13A C automaat	69
Max. Armaturen per 16A C automaat	86
Max. Armaturen per 20A C automaat	107
Max. Armaturen per 10A B automaat	31
Max. Armaturen per 13A B automaat	41
Max. Armaturen per 16A B automaat	51
Max. Armaturen per 20A B automaat	64

START Panel Flat UGR19 600x600 840 SSH

Artikelnummer 0047040

SYLVANIA

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	54000
Gemiddelde nominale levensduur - L70 B20	54000
Gemiddelde nominale levensduur - L70 B10	54000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	54000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	54000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10	54000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50	54000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B20	54000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	54000

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	Wit
IP waarde	IP40/20
IK waarde	IK06
Afwerking diffusor	Prismatisch
Materiaal diffusor	PMMA Acryl
Lengte (mm)	596
Breedte (mm)	596
Hoogte (mm)	50
Gewicht (kg)	4.4
Vrije inbouwhoogte (mm)	50

Verpakkingen

EAN code	5410288470405
Enkele lengte verpakking (cm)	70.0
Enkele breedte verpakking (cm)	65.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	5.0
DUN14 (inner)	05410288470405
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	70.0
Breedte omdoos (cm)	65.0
Diepte omdoos (cm)	5.0

Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	650
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-20-0