

START Panel Flat UGR19 600x600 3500Lm 830

Artikelnummer 0047226

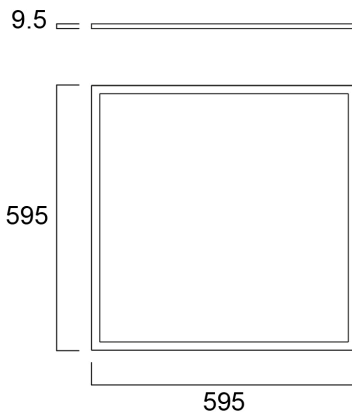
SYLVANIA



START Panel Flat 600 UGR19 35W 3500lm 830. LED-lichtpaneel met hoge prestaties, ontworpen voor kantoorverlichtingstoepassingen en verkeersruimten. EDGELIT technologie (zijverlichting). Inbouw, opbouw of pendelmontage met accessoires. Kleurtemperatuur: Warmwit(3000K) en Neutraal wit (4000K). CRI > 80. GR0. Elegant, ultraplatt ontwerp. PMMA acryl diffuser. Snelconnector en LiLo-box. Verkrijgbaar in DALI uitvoering. Verwachte levensduur : 71 000 uur (L80). Garantie 5 jaar.

Technische gegevens

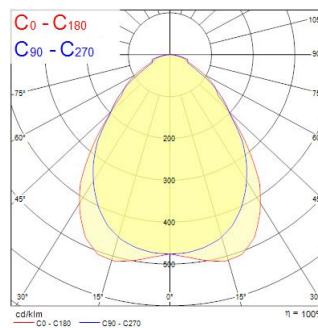
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.52 0.51	60° 60°	0.52 0.51	699 1212 1448
1.0	1.03 1.01	60° 60°	1.03 1.01	1647 391 351
1.5	1.53 1.52	60° 60°	1.53 1.52	732 147 181
2.0	2.03 2.02	60° 60°	2.03 2.02	412 83 80
2.5	2.53 2.52	60° 60°	2.53 2.52	264 58 58
3.0	3.03 3.02	60° 60°	3.03 3.02	193 41 40

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 84.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 85.0°)



START Panel Flat UGR19 600x600 3500Lm 830

Artikelnummer 0047226

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	START Panel Flat UGR19 600x600 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	4276947
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	3,500
Efficiëntie armatuur lm/W	100
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
Flikkerratio (%)	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)	595
Breedte (mm)	595
Hoogte (mm)	9.5
Gewicht (kg)	2.653
Vrije inbouwhoogte (mm)	38

START Panel Flat UGR19 600x600 3500Lm 830

Artikelnummer 0047226

SYLVANIA

Verpakkingen

EAN code	5410288472263
Enkele lengte verpakking (cm)	63.0
Enkele breedte verpakking (cm)	4.4
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	67.5
DUN14 (inner)	15410288472260
Eenheden per omdoos	2
Lengte omdoos (cm)	65.0
Breedte omdoos (cm)	10.8
Diepte omdoos (cm)	69.5

Veiligheidsgegevens

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