

START Panel Flat UGR19 600x600 4000Lm 830

Artikelnummer 0047228

SYLVANIA



Edge lit LED flat panel with low glare (UGR<19). Low Flicker, 40 W, Warm White, 3000 K, 4000 lumens, 100 lm/W, 50000 hours lifetime (L70), prismatic diffuser, aluminium frame, steel body, electronic non dimmable driver. (HxWxD) 9.5 x 595 x 595 mm

Technische gegevens

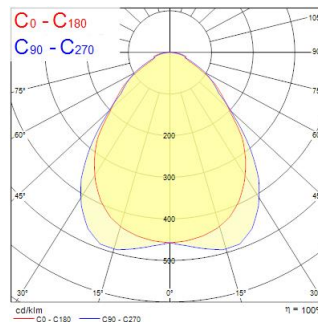
Afmetingen (mm)



Fotometrie

0.5	0.94	50%	43.2°	727	1405
1.0	1.88	50%	43.2°	363	702
1.5	2.82	50%	43.2°	242	468
2.0	3.76	50%	43.2°	181	351
2.5	4.70	50%	43.2°	145	280
3.0	5.63	50%	43.2°	121	234

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 C0 - C180 (Half beam angle: 86.4°)



START Panel Flat UGR19 600x600 4000Lm 830

Artikelnummer 0047228

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	START Panel Flat UGR19 600x600 4000Lm 830
Technologie	LED
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondinbouw, Plafondopbouw, Pendel
Omgeving	Binnen
Algemene toepassing	Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+40°C
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4276949
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	3,950
Efficiëntie armatuur lm/W	99
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)	40
Lamp arbeidsfactor	0.9
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) \leq xx.x %	15.0
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Nee
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	980
Inschakelstroom (A)	10
Duur inschakelstroom (μ s)	100
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	E
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flikkerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	55
Max. Armaturen per 13A C automaat	70
Max. Armaturen per 16A C automaat	85
Max. Armaturen per 20A C automaat	110

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	50000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	30000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50	20000

START Panel Flat UGR19 600x600 4000Lm 830

Artikelnummer 0047228

SYLVANIA

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

Verpakkingen

EAN code	5410288472287
Enkele lengte verpakking (cm)	63.0
Enkele breedte verpakking (cm)	4.4
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	67.5
DUN14 (inner)	15410288472284
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