

START Panel UGR19 600x600 3400-4500lm 830/840 PIR

Artikelnummer 0048095

SYLVANIA

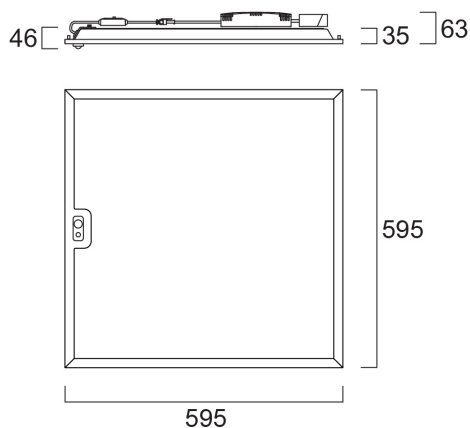
STARTTM



START Panel is een serie inbouw ledpanelen voor algemene binnenverlichtingstoepassingen, zoals ontspanningsruimtes, kantoren en vergaderzalen. Geleverd met geïntegreerde PIR-sensor (infrarood) voor automatische aan-uitregeling op basis van aanwezigheid. Met behulp van de DIP-schakelaar kunnen verschillende lichtopbrengsten in 4 stappen worden ingesteld en met de CCT-schakelaar kan de klant schakelen tussen kleurtemperaturen van 3000K en 4000K (3000K: 26,5 W 3400 lm, 29 W 3700 lm, 31 W 3900 lm, 33 W 4200 lm, 34 W 4300 lm; 4000K: 26,5 W 3600 lm, 29 W 3900 lm, 31 W 4100 lm, 33 W 4400 lm, 34 W 4500 lm). Max. aandrijfstroom: 850 mA. De driver ondersteunt 0-10 V, RX en PWM-dimmen. Levensduur: 100.000 uur L80:B50; CRI 80; Lichtrendement tot: 136 lm/W; Luminantiebeperking <19; IK03; IP40 (vanaf de voorkant); Klasse II; Diffusor met Tp(b)-classificatie die niet mag branden bij een snelheid van meer dan 50 mm per minuut. Max. installatiehoogte 4 m.

Technische gegevens

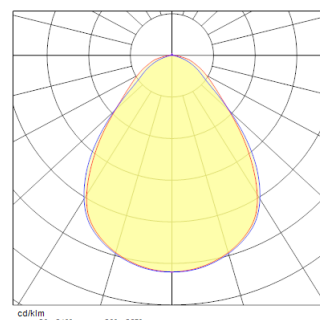
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Illuminance [lx]
0.5	0.90	42.0°	0.90	0.81	1981
1.0	1.80	42.0°	1.80	3.24	495
1.5	2.70	42.0°	2.70	7.29	264
2.0	3.60	42.0°	3.60	12.96	158
2.5	4.50	42.0°	4.50	20.25	99
3.0	5.40	42.0°	5.40	29.16	69

Distance [m] Cone diameter [m]
— C0 - C180 (Half beam angle: 81.0°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 84.0°)



START Panel UGR19 600x600 3400-4500lm 830/840 PIR

Artikelnummer 0048095



Algemene gegevens

Productnaam	START Panel UGR19 600x600 3400-4500lm 830/840 PIR
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	PIR
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	5°C...+25°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	4500
Efficiëntie armatuur lm/W	136
Lichtkleur	Warm White or Neutral White
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	85
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG0

Elektrische gegevens

Nood type	
Totaal energieverbruik (W)	34
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.9
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	10.0
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	PWM
Stuurstroom driver (mA)	850
Inschakelstroom (A)	11.7
Duur inschakelstroom (µs)	120
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	25
Max. Armaturen per 16A C automaat	40
Max. Armaturen per 20A C automaat	50
Max. Armaturen per 10A B automaat	25
Max. Armaturen per 16A B automaat	40
Max. Armaturen per 20A B automaat	50
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.75
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.5

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
--	--------

START Panel UGR19 600x600 3400-4500lm 830/840 PIR

Artikelnummer 0048095



Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9003 - Signal white
IP waarde	IP40/20
IK waarde	IK03
Afwerking diffusor	Diffuus
Materiaal diffusor	PS Polystyrene
Lengte (mm)	595
Breedte (mm)	595
Hoogte (mm)	43
Gewicht (kg)	2.1

Verpakkingen

EAN code	5410288480954
Enkele lengte verpakking (cm)	62.7
Enkele breedte verpakking (cm)	5.7
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	60.0
DUN14 (inner)	15410288480951
Eenheden per omdoos	4
Lengte omdoos (cm)	64.0
Breedte omdoos (cm)	25.0
Diepte omdoos (cm)	61.8

Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	650
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	5-25