

START eco Panel Flat 600x600 3200Lm 840

Artikelnummer 0047401

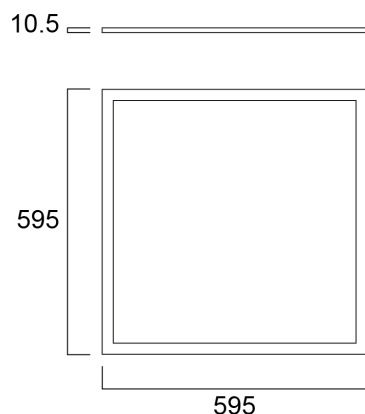
SYLVANIA



Ledpaneel met vermogen tot 46W. Lichtstroom tot 4239lm, Rendement tot 92lm/W. Beschikbaar in 3000K en 4000K - CRI>80. Extra platte vormgeving (slechts 10,5 mm dik). Inbouw, opbouw of pendelmontage. Diffusor in PMMA acrylaat. Verwachte levensduur : Jusqu'à 50.000u (L70B50). Geleverd met LED-driver en veiligheidskabel. Fotobiologische risicogroep: GR=0

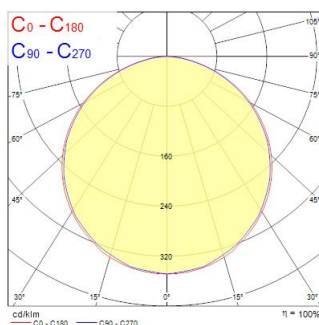
Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.51	114.6°	1.51	4481
0.5	1.56	113.0°	1.56	375
1.0	3.02	114.6°	3.02	1118
1.0	3.12	113.0°	3.12	84
1.5	4.53	114.6°	4.53	496
1.5	4.67	113.0°	4.67	40
2.0	6.04	114.6°	6.04	279
2.0	6.23	113.0°	6.23	21
2.5	7.55	114.6°	7.55	175
2.5	7.79	113.0°	7.79	14
3.0	9.07	114.6°	9.07	134
3.0	9.35	113.0°	9.35	10



START eco Panel Flat 600x600 3200Lm 840

Artikelnummer 0047401

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	START eco Panel Flat 600x600 3200Lm 840
Technologie	LED
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Type armatuur (open/gesloten)	Ingesloten
Omgeving	Binnen
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	-10°C...+40°C
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4276964
E-nummer SE	7013616
Garantie	3 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	3200
Efficiëntie armatuur lm/W	80
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM6
Kleurafwijking in de tijd	6
Instelbare kleurkwaliteit	Nee
Bundel breedte (°)	120
Luminantiecontrole	< 25
Fotobiologische risicogroep	RG0

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	40
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	1
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Type ballast	Elektronische ballast
Stuurstroom driver (mA)	950
Inschakelstroom (A)	3
Duur inschakelstroom (µs)	425
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flikkerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	46
Max. Armaturen per 13A C automaat	59
Max. Armaturen per 16A C automaat	73
Max. Armaturen per 20A C automaat	92
Max. Armaturen per 10A B automaat	46
Max. Armaturen per 13A B automaat	59
Max. Armaturen per 16A B automaat	73
Max. Armaturen per 20A B automaat	92

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	30000
--	-------

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	Wit
IP waarde	IP40/20
IK waarde	IK03
Afwerking diffusor	Opaal
Materiaal diffusor	PMMA Acryl
Afwerking reflector	Overige
Lengte (mm)	595
Breedte (mm)	595
Hoogte (mm)	10.5
Gewicht (kg)	2.8
Vrije inbouwhoogte (mm)	100

START eco Panel Flat 600x600 3200Lm 840

Artikelnummer 0047401

SYLVANIA

Verpakkingen

EAN code	5410288474014
Enkele lengte verpakking (cm)	68.0
Enkele breedte verpakking (cm)	62.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	3.8
DUN14 (inner)	15410288474011
Eenheden per omdoos	52
Lengte omdoos (cm)	133.0
Breedte omdoos (cm)	73.5
Diepte omdoos (cm)	108.0

Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	650
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-10-40