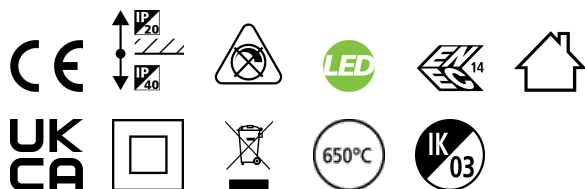


START Panel Flat 600x600 HE 4300Lm 840

Artikelnummer 0047215

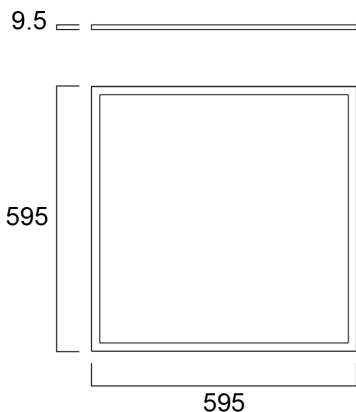
SYLVANIA



Edge lit LED flat panel. Low Flicker, 35 W, Neutral White, 4000 K, 4300 lumens, high efficacy, 123 lm/W, Average lifespan: 120.000Hrs, PMMA opal diffuser, aluminium frame, steel body, electronic non dimmable driver. (HxWxD) 9.5 x 595 x 595 mm

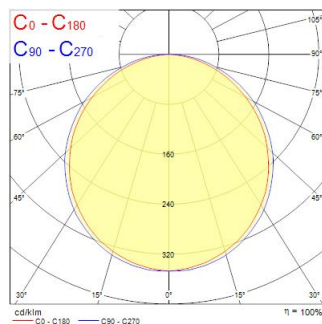
Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Beam diameter [in]	Illuminance [lx]
0.5	1.56 1.42	114.0°	1.56	5.12	20.5	622
1.0	3.12 2.85	114.0°	3.12	10.24	41.0	156
1.5	4.67 4.27	114.0°	4.67	15.36	61.5	69
2.0	6.23 5.80	114.0°	6.23	20.48	82.0	35
2.5	7.79 7.11	114.0°	7.79	25.60	102.5	21
3.0	9.35 8.54	114.0°	9.35	30.72	123.0	13



START Panel Flat 600x600 HE 4300Lm 840

Artikelnummer 0047215

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	START Panel Flat 600x600 HE 4300Lm 840
Technologie	LED
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondinbouw, Plafondopbouw, Pendel
Omgeving	Binnen
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+40°C
Werkingstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4276936
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	4,350
Efficiëntie armatuur lm/W	124
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM5
Bundel breedte (°)	120
Type licht distributie	Symmetrisch
Fotobiologische risicogroep	RG0

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	35
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)	880
Inschakelstroom (A)	10
Duur inschakelstroom (μ s)	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
Lengte (mm)	595
Breedte (mm)	595
Hoogte (mm)	9.5
Gewicht (kg)	2.511
Vrije inbouwhoogte (mm)	38

START Panel Flat 600x600 HE 4300Lm 840

Artikelnummer 0047215

SYLVANIA

Verpakkingen

EAN code	5410288472157
Enkele lengte verpakking (cm)	63.0
Enkele breedte verpakking (cm)	4.4
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	67.5
DUN14 (inner)	15410288472154
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