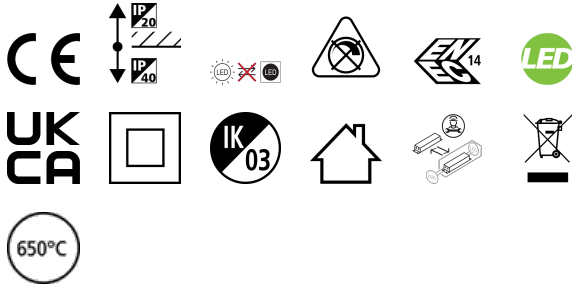


START Panel Flat 600x600 4000Lm 840

Artikelnummer 0047213

SYLVANIA



Edge lit LED flat panel. Low Flicker, 40 W, Neutral White, 4000 K, 4000 lumens, 100 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

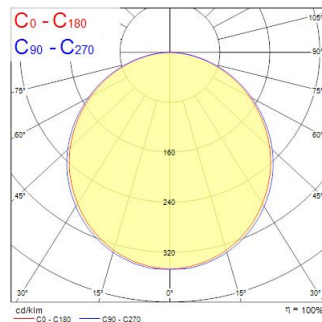
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam angle [°]	Beam angle [°]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.51	1.46	90°	90°	90°	320
1.0	3.02	2.91	90°	90°	90°	158
1.5	4.53	4.37	90°	90°	90°	82
2.0	6.04	5.82	90°	90°	90°	48
2.5	7.55	7.28	90°	90°	90°	30
3.0	9.07	8.73	90°	90°	90°	20

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 111.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 113.0°)



START Panel Flat 600x600 4000Lm 840

Artikelnummer 0047213

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	START Panel Flat 600x600 4000Lm 840
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	4276934
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	4,000
Efficiëntie armatuur lm/W	100
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)	40
Lamp arbeidsfactor	1
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	D
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	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 4000Lm 840

Artikelnummer 0047213

SYLVANIA

Verpakkingen

EAN code	5410288472133
Enkele lengte verpakking (cm)	63.0
Enkele breedte verpakking (cm)	4.4
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	67.5
DUN14 (inner)	15410288472130
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