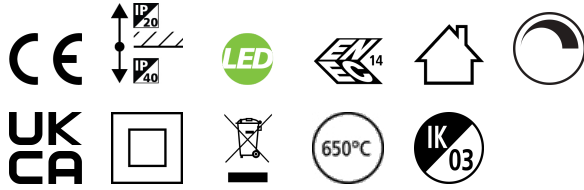


START Panel Flat 600x600 HE DALI 4500Lm 840

Artikelnummer 0047219

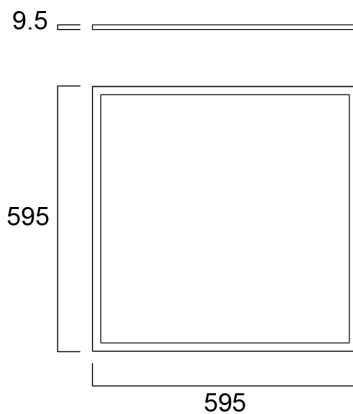
SYLVANIA



Edge lit LED flat panel. Low Flicker, 35 W, Neutral White, 4000 K, 4500 lumens, high efficacy, 129 lm/W, Average lifespan: 120.000Hrs, PMMA opal diffuser, aluminium frame, steel body, push-dim DALI driver of TRIDONIC (LCA 45W 500–1400mA one4all SR PRE 28000672). (HxWxD) 9.5 x 595 x 595 mm

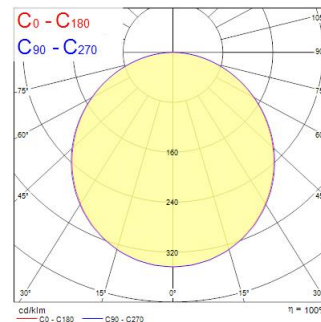
Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Beam diameter [in]	Illuminance [lx]
0.5	1.52 1.50	112.67° 113.27°	1.52 1.50	5.00 4.92	19.7 19.4	6104 517 529
1.0	3.03 3.00	112.67° 113.27°	3.03 3.00	9.84 9.76	38.4 38.0	1548 139 135
1.5	4.55 4.50	112.67° 113.27°	4.55 4.50	14.76 14.64	57.6 57.0	697 61 58
2.0	6.07 6.00	112.67° 113.27°	6.07 6.00	19.68 19.56	76.8 76.0	387 33 31
2.5	7.58 7.50	112.67° 113.27°	7.58 7.50	24.60 24.48	96.0 95.0	247 21 21
3.0	9.10 9.00	112.67° 113.27°	9.10 9.00	29.52 29.40	115.2 114.0	172 14 15



START Panel Flat 600x600 HE DALI 4500Lm 840

Artikelnummer 0047219

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	START Panel Flat 600x600 HE DALI 4500Lm 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	4276940
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	4,500
Efficiëntie armatuur lm/W	129
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM5
Bundel breedte (°)	120
Type licht distributie	Symmetric
Fotobiologische risicogroep	RG0

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	35
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.96
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	5
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Type ballast	Elektronische ballast
Dimbaar	Yes
Dimtechnologie	DALI
Minimum dimniveau (%)	1
Stuurstroom driver (mA)	880
Inschakelstroom (A)	28
Duur inschakelstroom (µs)	195
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	D
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	21
Max. Armaturen per 13A C automaat	30
Max. Armaturen per 16A C automaat	36
Max. Armaturen per 20A C automaat	46
Max. Armaturen per 10A B automaat	13
Max. Armaturen per 13A B automaat	18
Max. Armaturen per 16A B automaat	22
Max. Armaturen per 20A B automaat	28

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	120000
---	--------

START Panel Flat 600x600 HE DALI 4500Lm 840

Artikelnummer 0047219

SYLVANIA

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)	2.572
Vrije inbouwhoogte (mm)	38

Verpakkingen

EAN code	5410288472195
Enkele lengte verpakking (cm)	69.8
Enkele breedte verpakking (cm)	4.3
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	63.0
DUN14 (inner)	15410288472192
Eenheden per omdoos	2
Lengte omdoos (cm)	72.7
Breedte omdoos (cm)	10.6
Diepte omdoos (cm)	65.1

Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	650
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-20-40