

START PANEL IP54 600 4750LM 840 DALI

Artikelnummer 0047783

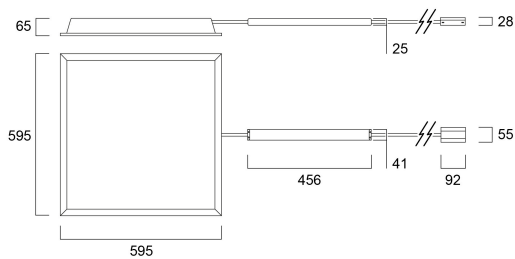
SYLVANIA



START Panel IP54 is a range of recessed integrated LED panels for general indoor lighting applications such as breakout areas, offices and meeting rooms. Max. drive current: 165mA; Max. power: 35W; Average lifespan: 100.000Hrs; 4000K; CRI 80; Efficacy up to: 146Lm/W; Fixture lumen up to: 5100lm; IK03; IP54 (from the front); Class II; DALI dimmable.

Technische gegevens

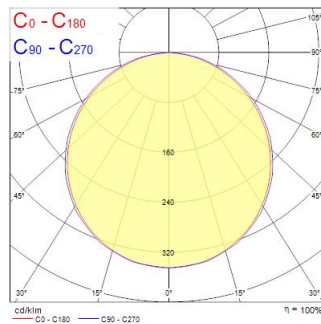
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Illuminance [lx]
0.5	1.44 1.51	0.71 0.76	2.33 2.46	6711 622
1.0	2.88 3.01	1.42 1.52	4.66 4.92	1678 198
1.5	4.32 4.52	2.13 2.28	7.00 7.38	746 69
2.0	5.76 6.02	2.84 3.01	9.33 9.84	419 36
2.5	7.20 7.53	3.55 3.76	11.66 12.38	266 23
3.0	8.64 9.03	4.26 4.51	13.99 14.59	166 14

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 112.3°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 110.4°)



START PANEL IP54 600 4750LM 840 DALI

Artikelnummer 0047783

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	START PANEL IP54 600 4750LM 840 DALI
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	-10°C...+40°C
Werkings temperatuur (°)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4274193
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	4750
Efficiëntie armatuur lm/W	130
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	107
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 25
Fotobiologische risicogroep	RG0

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	36
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 %	16.0
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval	>100000
Dimbaar	Yes
Dimtechnologie	DALI
Minimum dimniveau (%)	1
Stuurstroom driver (mA)	150
Inschakelstroom (A)	25
Duur inschakelstroom (µs)	177
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	38
Max. Armaturen per 13A C automaat	48
Max. Armaturen per 16A C automaat	60
Max. Armaturen per 20A C automaat	75
Max. Armaturen per 16A B automaat	21
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.5

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	71000

START PANEL IP54 600 4750LM 840 DALI

Artikelnummer 0047783

SYLVANIA

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP54/20
IK waarde	IK03
Afwerking diffusor	Opaal
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Lengte (mm)	595
Breedte (mm)	595
Hoogte (mm)	65
Gewicht (kg)	2.89

Verpakkingen

EAN code	5410288477831
Enkele lengte verpakking (cm)	61.5
Enkele breedte verpakking (cm)	61.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	7.5
DUN14 (inner)	05410288477831
Eenheden per omdoos	20
Lengte omdoos (cm)	125.0
Breedte omdoos (cm)	81.0
Diepte omdoos (cm)	63.0

Veiligheidsgegevens

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