

# START PANEL IP54 600 4500LM 830 DALI

Artikelnummer 0047782

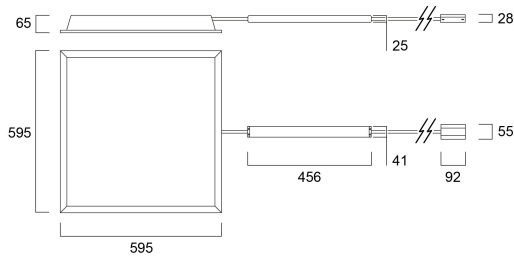
**SYLVANIA**



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: 36W; Average lifespan: 100.000Hrs; 3000K; CRI 80; Efficacy up to: 136Lm/W; Fixture lumen up to: 4900lm; IK03; IP54 (from the front); Class II; DALI dimmable.

## Technische gegevens

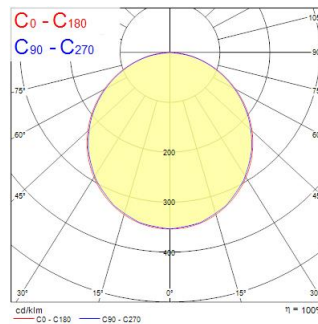
### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.44 1.46	110.9°	1.44	697
1.0	2.89 2.96	110.9°	2.89	173
1.5	4.33 4.43	110.9°	4.33	73
2.0	5.78 5.91	110.9°	5.78	47
2.5	7.22 7.38	110.9°	7.22	29
3.0	8.67 8.86	110.9°	8.67	19

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 110.9°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 110.9°)



# START PANEL IP54 600 4500LM 830 DALI

Artikelnummer 0047782

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

Productnaam	START PANEL IP54 600 4500LM 830 DALI
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	-10°C...+40°C
Werkingstemperatuur (°)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4274190
Garantie	5 jaar

## Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	4500
Efficiëntie armatuur lm/W	120
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	107
Type licht distributie	Symmetrisch
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 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval	>100000
Dimbaar	Ja
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 4500LM 830 DALI

Artikelnummer 0047782

**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	5410288477824
Enkele lengte verpakking (cm)	61.5
Enkele breedte verpakking (cm)	61.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	7.5
DUN14 (inner)	05410288477824
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