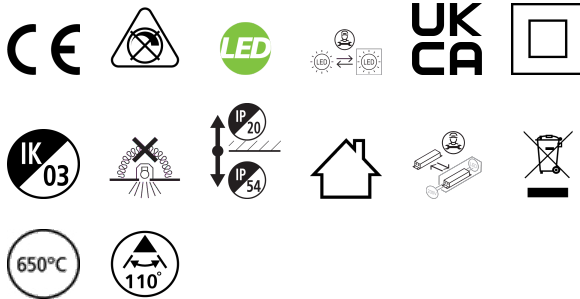


# START PANEL IP54 MLTPWR 600 5100LM 840

Artikelnummer 0047991

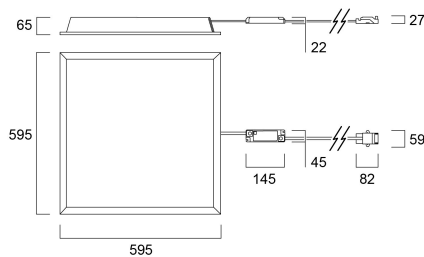
**SYLVANIA**



START Panel 600x600 IP54 Multipower 1825-5100Lm 840 - Dalle rétroéclairée encastrable avec diffusion univoor un éclairage confortable. versies standard avec diffuseur Opaal (UGR<21) et Lage verblinding avec diffuseur prismatique (UGR<19), conformes aux recommandations de la norme EN 12 464-1. 8 Lichtstroom réglables grâce à un driver permettant d'ajuster la Vermogen voor répondre aux divers besoins des espaces avec un luminaire unique. Hoog rendement, tot 146lm/W. Beschikbaar in Warmwit(3000K) of Neutraal wit (4000K). Faible scintillement <5%. IP54. Afmetingen : 595x595x63 mm. Snelconnector en LiLo-box. Accessoire voor installation en saillie Beschikbaar in option. Verwachte levensduur : 71 000 uur (L80). Garantie 5 jaar.

## Technische gegevens

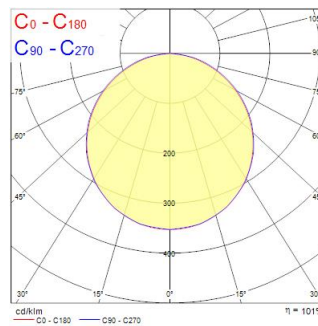
### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.52 1.45	50° 56.7°	2099 213
1.0	3.04 2.90	50° 56.7°	642 83
1.5	4.57 4.46	50° 56.7°	285 54
2.0	6.09 5.95	50° 56.7°	181 14
2.5	7.61 7.44	50° 56.7°	103 9
3.0	9.13 8.93	50° 56.7°	71 6

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 113.4°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 113.4°)



# START PANEL IP54 MLTPWR 600 5100LM 840

Artikelnummer 0047991

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

Productnaam	START PANEL IP54 MLTPWR 600 5100LM 840
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
Garantie	5 jaar

## Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	5100
Efficiëntie armatuur lm/W	146
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	110
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 25
Fotobiologische risicogroep	RG0

## Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	35
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.95
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) $\leq$ xx.x %	16.0
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	Elektronische ballast multiwatt
Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval	>100000
Dimbaar	Nee
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	165
Inschakelstroom (A)	22
Duur inschakelstroom ( $\mu$ s)	250
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 MLTPWR 600 5100LM 840

Artikelnummer 0047991

**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)	2.36
Vrije inbouwhoogte (mm)	100

## Verpakkingen

EAN code	5410288479910
Enkele lengte verpakking (cm)	61.0
Enkele breedte verpakking (cm)	7.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	61.0
DUN14 (inner)	05410288479910
Binnenhoogte verpakking (cm)	63.0
Binnenbreedte verpakking (cm)	61.5
Binnenlengte verpakking (cm)	8.2
Eenheden per omdoos	4
Lengte omdoos (cm)	63.0
Breedte omdoos (cm)	33.0
Diepte omdoos (cm)	65.2

## Veiligheidsgegevens

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