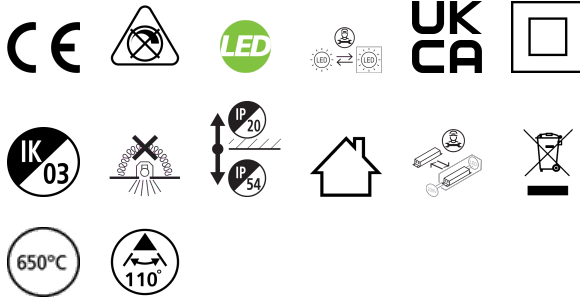


START PANEL IP54 MLTPWR 625 4900LM 830

Artikelnummer 0047994

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. With the help of DIP Switch multiple lumen outputs can be set up in 8 steps (13W 1725lm, 16W 2250lm, 19W 2700lm, 23W 3250lm, 25W 3450lm, 29W 4000lm, 32W 4400lm, 36W 4900lm). 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

Technische gegevens

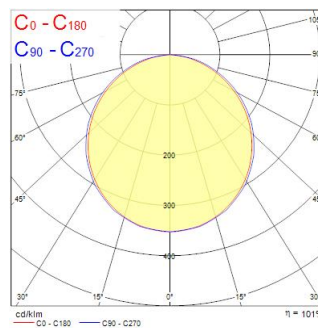
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.53 1.44	50° 55° 60°	243 250 258
1.0	3.06 2.88	50° 55° 60°	60.8 62.5 64.5
1.5	4.59 4.32	50° 55° 60°	27.0 27.8 28.5
2.0	6.11 5.76	50° 55° 60°	15.1 15.4 15.7
2.5	7.64 7.22	50° 55° 60°	9.7 9.9 10.1
3.0	9.17 8.67	50° 55° 60°	6.5 6.6 6.7

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



START PANEL IP54 MLTPWR 625 4900LM 830

Artikelnummer 0047994

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	START PANEL IP54 MLTPWR 625 4900LM 830
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)	4900
Efficiëntie armatuur lm/W	136
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	110
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 25
Fotobiologische risicogroep	RG0

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	36
Lamp arbeidsfactor	0.95
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ 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 (µs)	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 625 4900LM 830

Artikelnummer 0047994

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)	620
Breedte (mm)	620
Hoogte (mm)	65
Gewicht (kg)	2.496
Vrije inbouwhoogte (mm)	100

Verpakkingen

EAN code	5410288479941
Enkele lengte verpakking (cm)	63.6
Enkele breedte verpakking (cm)	7.7
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	63.7
DUN14 (inner)	05410288479941
Binnenhoogte verpakking (cm)	65.5
Binnenbreedte verpakking (cm)	64.0
Binnenlengte verpakking (cm)	8.2
Eenheden per omdoos	4
Lengte omdoos (cm)	65.1
Breedte omdoos (cm)	33.3
Diepte omdoos (cm)	66.5

Veiligheidsgegevens

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