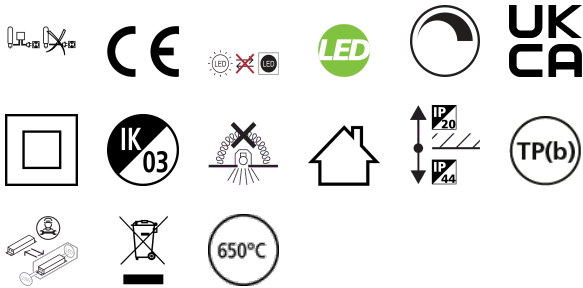


START Panel UGR19 IP44 600x600 HE 34W 4300lm 840 TPA DALI

Artikelnummer 0042639

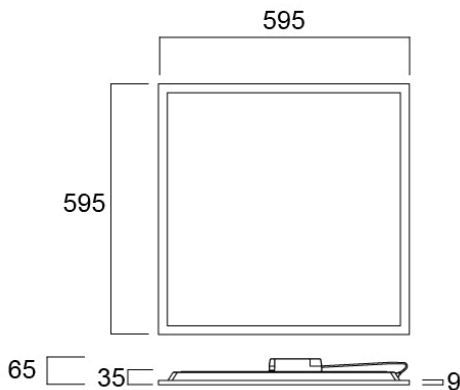
SYLVANIA



START Panel IP44 ist eine Reihe von hinterleuchteten LED-Panels für den Einbau in Decken. Ideal für allgemeine Innenanwendungen wie Flure, Pausenräume, Büros und Konferenzräume. Die Abmessungen der Leuchte sind mit der üblichen Deckeninstallation kompatibel, und das flache Design erleichtert den Einbau in niedrigen Decken. Nenngröße 600x600 mm. 4.300 lm. 34 W. 126 lm/W. Mittlere Lebensdauer: 100.000 Stunden. 4.000 K. CRI 80. Entblendung <19. IK03. IP44 (von vorne). SDCM<3. Elektrische Schutzklasse II. DALI dimmbar.

Technische Werte

Größe (mm)

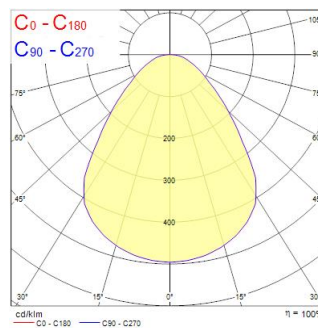


Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E0° [lx]	E0° [fc]	E0° [ftl]
0,5	0,89	5107	467	5107
1,0	1,78	2547	233	2547
1,5	2,67	1910	176	1910
2,0	3,56	1433	132	1433
2,5	4,45	1146	106	1146
3,0	5,35	917	84	917

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 83,4°)



START Panel UGR19 IP44 600x600 HE 34W 4300lm 840 TPA DALI

Artikelnummer 0042639

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	START Panel UGR19 IP44 600x600 HE 34W 4300lm 840 TPA DALI
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium, Stahl
Montage	Deckeneinlege- bzw. - einbaumontage
Integrierter Präsenzmelder	KEINE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Büro
Umgebungstemperaturbereich	-10°C...+45°C
Betriebstemperatur (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4278345
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	4300
Systemeffizienz (lm/W)	126
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	90
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 19
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	34
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm- Level)	20.0
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Vorschaltgerät benötigt	Ja
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	DALI
Stromstärke (mA)	750
Einschaltstrom (A)	13.2
Dauer Einschaltstrom (µs)	240
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	C
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	43
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	57
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	70
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	88
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	25
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	33
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	41
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	52
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm ²)	1.5

START Panel UGR19 IP44 600x600 HE 34W 4300lm 840 TPA DALI

Artikelnummer 0042639

SYLVANIA

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B20	71000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signalweiß
IP Schutzart	IP44/20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Prismatisch
Diffusormaterial	Sonstiges
Länge Produkt (mm)	595
Nominale Produktbreite (mm)	595
Nominale Produkthöhe (mm)	35
Gewicht (kg)	1.8

Verpackung

EAN-Nummer	5410288426396
Einzelverpackung Länge (cm)	60.0
Einzelverpackung Breite (cm)	68.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	3.8
DUN 14 (außen)	15410288426393
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	4
Außenverpackung Länge (cm)	70.0
Außenverpackung Breite (cm)	62.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	17.0

Sicherheitsbezogene Daten

Glühdrahttest (°C)	650
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-10-45