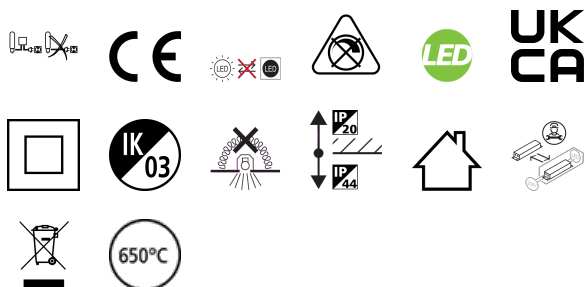


ST Panel UGR19 1200x300 HE IP44 4100 840 LILO

Artikelnummer 0042635

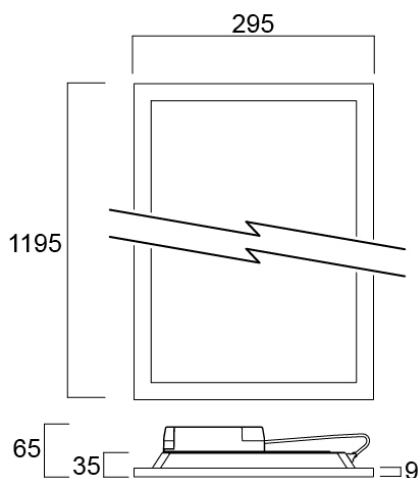
SYLVANIA



START Panel IP44 is a range of backlit LED panels used in recessed ceilings. Ideal for general indoor applications such as corridors, breakrooms, offices and meeting rooms. Luminaire dimensions are compatible with common ceiling installation, and the shallow design makes it easy to install in low ceilings. Nominal size 1200x300mm, 4100Lm; 34W; 121Lm/W; Average lifespan: 100.000Hrs; 4000K; CRI 80; Glare control <19; IK03; IP44 (from the front); SDCM<3; Class II; Loop in loop out connector for quick installation.

Technische Werte

Größe (mm)

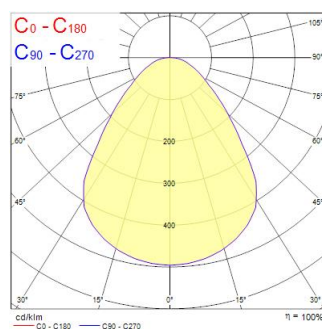


Photometrie

0.5	0.89	50°	1817
1.0	1.78	50°	1817
1.5	2.66	50°	1817
2.0	3.55	50°	1817
2.5	4.44	50°	1817
3.0	5.33	50°	1817

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 83.2°)



ST Panel UGR19 1200x300 HE IP44 4100 840 LILO

Artikelnummer 0042635

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	ST Panel UGR19 1200x300 HE IP44 4100 840 LILO
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium, Steel
Montage	Ceiling recessed mounting
Built in presence detector	NONE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Education, Office
Umgebungstemperaturbereich	-10°C...+45°C
Betriebstemperatur (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4278343
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	4100
Systemeffizienz (lm/W)	121
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	90
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 19
Photobiological Risk Group	RG0

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	34
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	20.0
Elektrische Schutzklasse	Class II
Vorschaltgerät benötigt	Yes
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	No
Dimming method	N/A
Stromstärke (mA)	750
Einschaltstrom (A)	13.2
Dauer Einschaltstrom (µs)	240
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	C
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
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
Connectable conductor cross section - Max (mm ²)	1.5

ST Panel UGR19 1200x300 HE IP44 4100 840 LILO

Artikelnummer 0042635



Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B20	71000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signal white
IP Schutzart	IP44/20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Prismatic
Diffusormaterial	Other
Länge (mm)	1195
Breite (mm)	295
Nominale Produkthöhe (mm)	35
Gewicht (kg)	2.102

Packaging

EAN Code	5410288426358
Einzelverpackung Länge (cm)	121.7
Einzelverpackung Breite (cm)	3.8
Einzelverpackung Tiefe (cm)	34.3
DUN 14 (außen)	15410288426355
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	121.7
Außenverpackung Breite (cm)	3.8
Außenverpackung Tiefe (cm)	34.3

Safety data

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