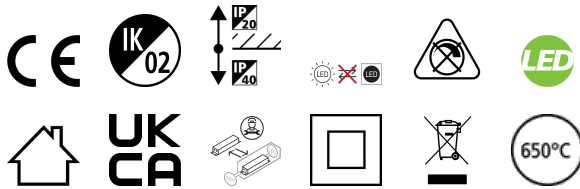


START eco Panel 1200x300 3200Lm 830 LILO

Artikelnummer 0047071

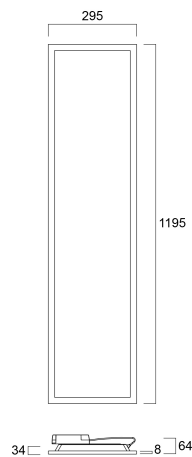
SYLVANIA



LED-Panel mit Hintergrundbeleuchtung, Flimmerarm, 36 W, warmweiß, 3.000 K, 3200 Lumen, 89 lm/W, durchschnittliche Lebensdauer: 100.000 Stunden, elektronischer nicht dimmbarer Treiber. (HxBxT) 34 x 1195 x 295 mm. Die Loop-in-Loop-out-Box ermöglicht eine schnelle Installation.

Technische Werte

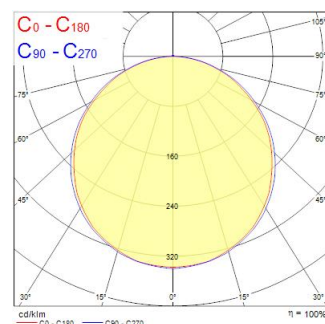
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]	Beam diameter [m]	Beam angle [°]
0.5	1.56 1.51	4380 349	57.3° 56.4°	114.9°
1.0	3.12 3.01	1095 87	57.3° 56.4°	114.9°
1.5	4.67 4.52	465 79	57.3° 56.4°	114.9°
2.0	6.23 6.02	273 23	57.3° 56.4°	114.9°
2.5	7.79 7.53	178 14	57.3° 56.4°	114.9°
3.0	9.38 9.03	132 10	57.3° 56.4°	114.9°

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (half beam angle: 112.9°)
 — C90 - C270 (half beam angle: 114.9°)



START eco Panel 1200x300 3200Lm 830 LILO

Artikelnummer 0047071

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	START eco Panel 1200x300 3200Lm 830 LILO
Technologie	LED
Gehäuse	Aluminium, Stahl
Montage	Deckeneinlege- bzw. - einbaumontage
Umgebung	Innenanwendungen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Büro
Umgebungstemperaturbereich	-10°C...+45°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	3 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	3200
Systemeffizienz (lm/W)	89
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Ausstrahlungswinkel (°)	112
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 22
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	36
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm- Level)	15.0
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
Stromstärke (mA)	750
Einschaltstrom (A)	14.6
Dauer Einschaltstrom (µs)	200
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	E
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	45
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	60
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	74
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	93

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B20	71000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signalweiß
IP Schutzart	IP40/20
IK Schutzart	IK02
Diffusormaterial	Sonstiges
Länge Produkt (mm)	1200
Nominale Produktbreite (mm)	300
Nominale Produkthöhe (mm)	34
Gewicht (kg)	1.706

START eco Panel 1200x300 3200Lm 830 LILO

Artikelnummer 0047071



Verpackung

EAN-Nummer	5410288470719
Einzelverpackung Länge (cm)	120.1
Einzelverpackung Breite (cm)	3.8
Einzelverpackung Tiefe (cm)	32.2
DUN 14 (außen)	05410288470719
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	120.1
Außenverpackung Breite (cm)	3.8
Außenverpackung Tiefe (cm)	32.2

Sicherheitsbezogene Daten

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