

Rana LED 2 Einlege 600 Raster 2-flammig 28W 2.800lm 830

Artikelnummer 0052400

SYLVANIA

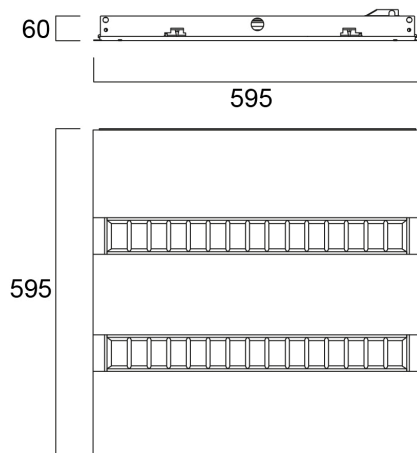
PROTM



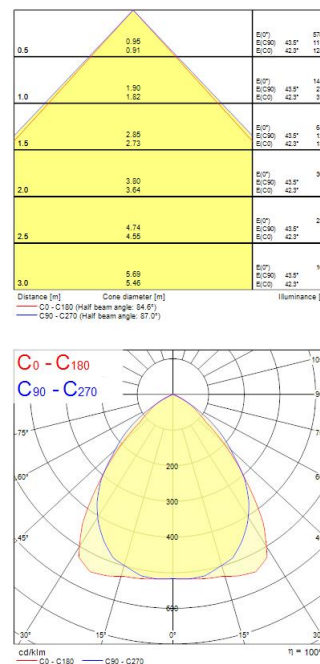
Lineare LED-Deckeneinbauleuchte (lay-in), mit Raster + Prismenoptik, direkte Lichtverteilung, Abmessungen der Leuchte: 595x595x60 mm, Gehäusefarbe Sylvania Weiß, IP20, IK07, Abmessungen der Light Engine: 570x130 mm, Konstantstrom, Geringes LED-Flackern (+/-5%), Warmweiß (3.000 K) LED-Farbtemperatur, 2800 lm, 28 W, 100 lm/W Effizienz, CRI>80, 3 SDCM (3-stufige MacAdam-Ellipse) LED-Farbconsistenz, UGR<19, Leuchtdichte bei 65° < 3000 cd/m², Lichtstromerhaltung: L90B10 bei 50.000 Stunden, Glühdrahtprüfung 850 °C, Schneller und einfacher elektrischer Anschluss mit direktem Zugang zu den Steckverbindern auf der Oberseite, 2 x metallische Sicherheitskabel (1,5m) im Lieferumfang enthalten, die Leuchte kann mit einer Gebäudedämmung vom Typ Glaswolle abgedeckt werden.

Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie



Rana LED 2 Einlege 600 Raster 2-flammig 28W 2.800lm 830

Artikelnummer 0052400

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Rana LED 2 Einlege 600 Raster 2-flammig 28W 2.800lm 830
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckeneinlege- bzw. - einbaumontage
Integrierter Präsenzmelder	KEINE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Büro, Bildungseinrichtungen
Umgebungstemperaturbereich	5°C...+25°C
Betriebstemperatur (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4273746
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	2800
Systemeffizienz (lm/W)	100
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 19
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Systemleistung gesamt (W)	28
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm- Level)	20
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
Stromstärke (mA)	275
Einschaltstrom (A)	22
Dauer Einschaltstrom (µs)	250
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	28
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	36
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	45
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	56
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	17
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	22
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	27
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	34
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm²)	0.75

Rana LED 2 Einlege 600 Raster 2-flammig 28W 2.800lm 830

Artikelnummer 0052400



Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm²)	2,5	Verpackung	
Lebensdauer Daten		EAN-Nummer	5410288524009
Lebensdauer - L70B50	50000	Einzelverpackung Länge (cm)	62.0
Lebensdauer - L70B10	50000	Einzelverpackung Breite (cm)	6.5
Lebensdauer - L80B50	50000	Einzelverpackung Tiefe (cm)	65.0
Lebensdauer - L80B10	50000	DUN 14 (außen)	05410288524009
Lebensdauer - L90B50	50000	Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Lebensdauer - L90B10	50000	Außenverpackung Länge (cm)	62.0
Physikalische Daten		Außenverpackung Breite (cm)	6.5
Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß	Außenverpackung Tiefe (cm)	65.0
IP Schutzart	IP20	Sicherheitsbezogene Daten	
IK Schutzart	IK07	Glühdrahttest (°C)	850
Diffusor	Prismatisch	Optimale Betriebstemperatur (°C)	5-25
Diffusormaterial	PC Polycarbonat		
Oberfläche Reflektor	Nicht anwendbar		
Länge Produkt (mm)	595		
Nominale Produktbreite (mm)	595		
Nominale Produkthöhe (mm)	60		
Gewicht (kg)	4.5		
Einbautiefe (mm)	120		