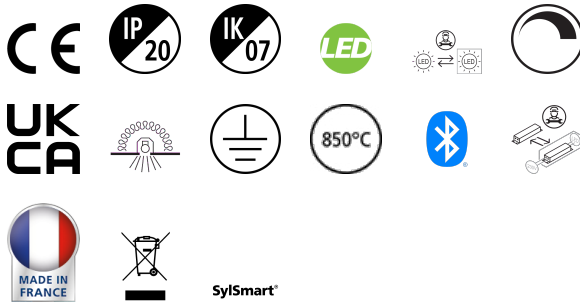


Rana LED 2 Einlege 1250 Raster 2-flammig 54W 6.000lm 840 SSC

Artikelnummer 0052539

SYLVANIA

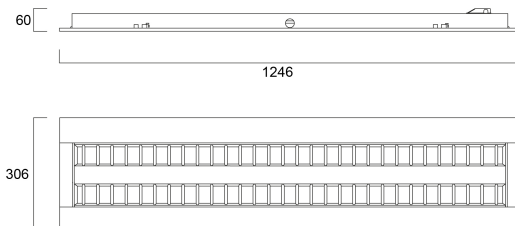
PROTM



Lineare LED-Deckeneinbauleuchte (lay-in), mit Raster + Prismenoptik, direkte Lichtverteilung, Abmessungen der Leuchte: 1246x306x60 mm, Gehäusefarbe Sylvania Weiß, IP20, IK07, Elektrische Klasse 1, Abmessungen der Light Engine: 1130x285 mm, SylSmart SSC gesteuert, Geringes LED-Flackern (+/-5%), Neutralweiße (4.000 K) LED-Farbttemperatur, 6.000 lm, 54 W, 111 lm/W-Effizienz, CRI>80, 3 SDCM (3-stufige MacAdam-Ellipse) LED-Farbconsistenz, UGR<19, Leuchtdichte bei 65° < 3000 cd/m², Lumenerhalt: L90B10 bei 50.000 Stunden, Glühdrahttest 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

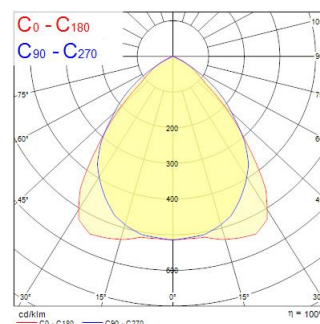
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]
0.5	0.96	42.3°	1246	1246	1246
1.0	1.92	42.3°	2492	2492	2492
1.5	2.88	42.3°	3738	3738	3738
2.0	3.84	42.3°	4984	4984	4984
2.5	4.80	42.3°	6230	6230	6230
3.0	5.76	42.3°	7476	7476	7476

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (half beam angle: 84.6°)
C90 - C270 (half beam angle: 87.8°)



Rana LED 2 Einlege 1250 Raster 2-flammig 54W 6.000lm 840 SSC

Artikelnummer 0052539

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Rana LED 2 Einlege 1250 Raster 2-flammig 54W 6.000lm 840 SSC
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
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	6000
Systemeffizienz (lm/W)	111
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 19
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Systemleistung gesamt (W)	54
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.99
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm- Level)	9
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	SylSmart Standalone (SSC)
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	275
Einschaltstrom (A)	23
Dauer Einschaltstrom (µs)	174
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	21
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	28
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	36
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	45
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	13
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	17
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	22
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	27

Rana LED 2 Einlege 1250 Raster 2-flammig 54W 6.000lm 840 SSC

Artikelnummer 0052539

SYLVANIA

Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm²)	0.75	Verpackung	
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm²)	2,5	EAN-Nummer	5410288525396
Lebensdauer Daten		Einzelverpackung Länge (cm)	137.0
Lebensdauer - L70B50	50000	Einzelverpackung Breite (cm)	36.0
Lebensdauer - L70B10	50000	Einzelverpackung Tiefe (cm)	9.0
Lebensdauer - L80B50	50000	DUN 14 (außen)	05410288525396
Lebensdauer - L80B10	50000	Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Lebensdauer - L90B50	50000	Außenverpackung Länge (cm)	137.0
Lebensdauer - L90B10	50000	Außenverpackung Breite (cm)	36.0
Physikalische Daten		Außenverpackung Tiefe (cm)	9.0
Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß	Sicherheitsbezogene Daten	
IP Schutzart	IP20	Glühdrahttest (°C)	850
IK Schutzart	IK07	Optimale Betriebstemperatur (°C)	5-25
Diffusor	Prismatisch		
Diffusormaterial	PC Polycarbonat		
Oberfläche Reflektor	Nicht anwendbar		
Länge Produkt (mm)	1246		
Nominale Produktbreite (mm)	306		
Nominale Produkthöhe (mm)	60		
Gewicht (kg)	4.1		
Einbautiefe (mm)	120		