

Rana LED 2 Einlege 1250 Raster 1-flammig 28W 3.100lm 840

Artikelnummer 0052471

SYLVANIA

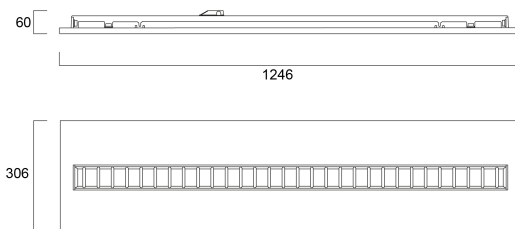
PROTM



Lineare LED-Deckeneinbauleuchte (lay-in), mit Raster + Prismenoptik, direkte Lichtverteilung, Abmessungen der Leuchte: 1246x306x60 mm, Gehäusefarbe Sylvania Weiß, IP20, IK07, Abmessungen der Light Engine: 1130x65 mm, Konstantstrom, Geringes LED-Flackern (+/-5%), Neutralweiße (4.000 K) LED-Farbtemperatur, 3100 lm, 28 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, 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)

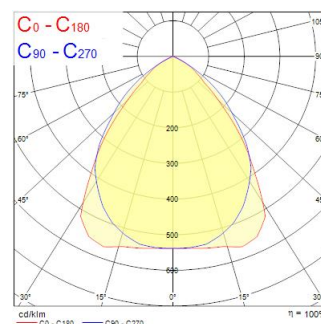


Photometrie

0.5	0.94 0.96	50° 50° 50°	8671 1290 1541
1.0	1.88 1.72	50° 50° 50°	1885 333 333
1.5	2.82 2.58	50° 50° 50°	741 140 171
2.0	3.77 3.44	50° 50° 50°	417 81 96
2.5	4.71 4.30	50° 50° 50°	287 52 62
3.0	5.65 5.16	50° 50° 50°	188 36 42

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

— C0 - C180 (half beam angle: 91.4°)
— C90 - C270 (half beam angle: 96.6°)



Rana LED 2 Einlege 1250 Raster 1-flammig 28W 3.100lm 840

Artikelnummer 0052471

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Rana LED 2 Einlege 1250 Raster 1-flammig 28W 3.100lm 840
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)	3100
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)	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 1250 Raster 1-flammig 28W 3.100lm 840

Artikelnummer 0052471



Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm²)	2,5	Verpackung	
Lebensdauer Daten		EAN-Nummer	5410288524719
Lebensdauer - L70B50	50000	Einzelverpackung Länge (cm)	137.0
Lebensdauer - L70B10	50000	Einzelverpackung Breite (cm)	36.0
Lebensdauer - L80B50	50000	Einzelverpackung Tiefe (cm)	9.0
Lebensdauer - L80B10	50000	DUN 14 (außen)	05410288524719
Lebensdauer - L90B50	50000	Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Lebensdauer - L90B10	50000	Außenverpackung Länge (cm)	137.0
Physikalische Daten		Außenverpackung Breite (cm)	36.0
Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß	Außenverpackung Tiefe (cm)	9.0
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)	1246		
Nominale Produktbreite (mm)	306		
Nominale Produkthöhe (mm)	60		
Gewicht (kg)	5.6		
Einbautiefe (mm)	120		