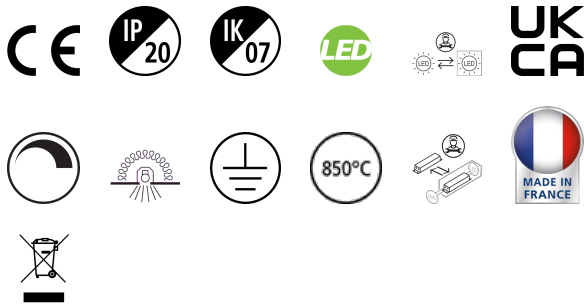


Rana LED 2 Einlege 1250 Raster 2-flammig 54W 6.000lm 840 DALI

Artikelnummer 0052489

SYLVANIA

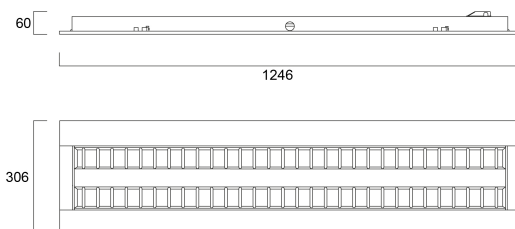
PROTM



Lineare LED-Deckeneinbauleuchte (lay-in), mit Raster + Prismenoptik, direkte Lichtverteilung, Abmessungen der Leuchte: 1246x306x60 mm, Gehäusefarbe Sylvania Weiß, IP20, IK07, Abmessungen der Light Engine: 1130x165 mm, DALI dimmbar (Switch-DIM/Push-DIM aktiviert), Geringes LED-Flackern (+/-5%), Neutralweiße (4.000 K) LED-Farbtemperatur, 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, Lumen Maintenance: 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.

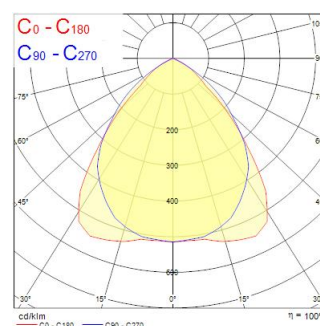
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Illuminance [lx]
0.5	0.96	42.8°	1.92	3.68	1254
1.0	1.92	42.8°	3.84	14.72	313
1.5	2.88	42.8°	5.76	22.08	139
2.0	3.84	42.8°	7.68	29.44	103
2.5	4.80	42.8°	9.60	36.80	81
3.0	5.76	42.8°	11.52	44.16	67



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

Artikelnummer 0052489

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Rana LED 2 Einlege 1250 Raster 2-flammig 54W 6.000lm 840 DALI
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	DALI-2
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
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm²)	0.75

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

Artikelnummer 0052489



Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm²)	2,5	Verpackung	
Lebensdauer Daten		EAN-Nummer	5410288524894
Lebensdauer - L70B50	50000	DUN 14 (außen)	05410288524894
Lebensdauer - L70B10	50000	Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Lebensdauer - L80B50	50000	Außenverpackung Länge (cm)	137.0
Lebensdauer - L80B10	50000	Außenverpackung Breite (cm)	36.0
Lebensdauer - L90B50	50000	Außenverpackung Tiefe (cm)	9.0
Lebensdauer - L90B10	50000	Sicherheitsbezogene Daten	
Physikalische Daten		Glühdrahttest (°C)	850
Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß	Optimale Betriebstemperatur (°C)	5-25
IP Schutzart	IP20		
IK Schutzart	IK07		
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		