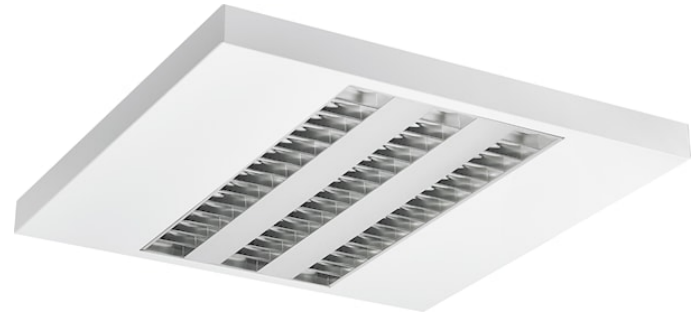


Rana LED 2 Anbau 600 Raster 3-flammig 40W 4500lm 840 1-10V

Artikelnummer 0051471

SYLVANIA

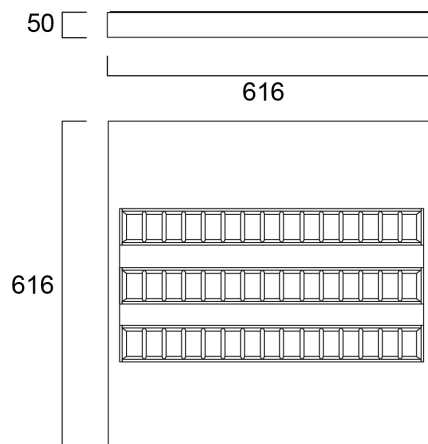
PROTM



LED-Anbau- oder Hängeleuchte mit Raster + Prismenoptik, Direkte Lichtverteilung, Abmessungen der Leuchte: 616x616x50 mm, Gehäusefarbe Sylvania Weiß, IP20, IK07, Abmessungen der Light Engine: 570x285 mm, 1-10 V dimmbar, Geringes LED-Flackern (+/-5%), Neutralweiße (4.000 K) LED-Farbtemperatur, 4500 lm, 40 W, 113 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, Schneller elektrischer Anschluss mit Steckverbindern in der Leuchte, Glühdrahtprüfung 850 °C.

Technische Werte

Größe (mm)

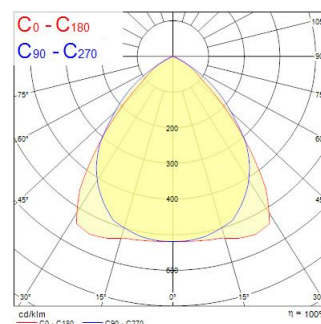


Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E171	E180	E180'	E180''	E180'''	E180''''	E180'''''	illuminance [lx]
0.5	0.86 0.90	1071	1071	1071	1071	1071	1071	1071	9042
1.0	1.82 1.81	535	535	535	535	535	535	535	2255
1.5	2.68 2.71	356	356	356	356	356	356	356	1503
2.0	3.64 3.61	267	267	267	267	267	267	267	1127
2.5	4.59 4.52	214	214	214	214	214	214	214	902
3.0	5.45 5.42	178	178	178	178	178	178	178	756

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 84.0°) — C90 - C270 (Half beam angle: 87.0°)



Rana LED 2 Anbau 600 Raster 3-flammig 40W 4500lm 840 1-10V

Artikelnummer 0051471

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Rana LED 2 Anbau 600 Raster 3-flammig 40W 4500lm 840 1-10V
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckenanbaumontage, abgependelt
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	4273530
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	4500
Systemeffizienz (lm/W)	113
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 19
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Systemleistung gesamt (W)	40
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	10
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	1-10V (analog)
Dimmbar bis (%)	10
Stromstärke (mA)	275
Einschaltstrom (A)	45
Dauer Einschaltstrom (µs)	100
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	31
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	51
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	62
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	18
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	30
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	37
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm ²)	0.75
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm ²)	2,5

Rana LED 2 Anbau 600 Raster 3-flammig 40W 4500lm 840 1-10V

Artikelnummer 0051471

SYLVANIA

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	50000
Lebensdauer - L70B10	50000
Lebensdauer - L80B50	50000
Lebensdauer - L80B10	50000
Lebensdauer - L90B50	50000
Lebensdauer - L90B10	50000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK07
Diffusor	Prismatisch
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Oberfläche Reflektor	Nicht anwendbar
Länge Produkt (mm)	616
Nominale Produktbreite (mm)	616
Nominale Produkthöhe (mm)	50
Gewicht (kg)	4.9

Verpackung

EAN-Nummer	5410288514710
Einzelverpackung Länge (cm)	67.0
Einzelverpackung Breite (cm)	6.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	64.5
DUN 14 (außen)	05410288514710
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	67.0
Außenverpackung Breite (cm)	6.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	64.5

Sicherheitsbezogene Daten

Glühdrahttest (°C)	850
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-5-25