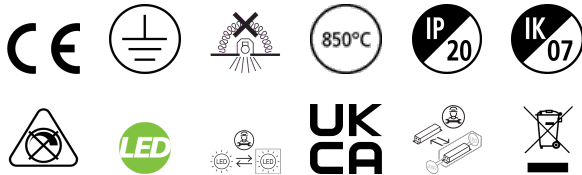


# Rana LED 2 Anbau 1500 Raster 2-flammig 62W 7.500lm 840

Artikelnummer 0051531

**SYLVANIA**

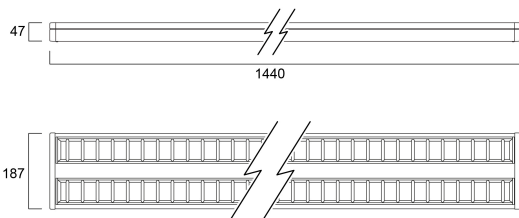
**PRO**<sup>TM</sup>



LED-Anbau- oder Hängeleuchte mit Raster + Prismenoptik, Direkte Lichtverteilung, Abmessungen der Leuchte: 1440x187x47 mm, Gehäusefarbe Sylvania Weiß, IP20, IK07, Abmessungen der Light Engine: 1410x165 mm, Konstantstrom, Geringes LED-Flackern (+/-5%), Neutralweiße (4.000 K) LED-Farbtemperatur, 7500 lm, 62 W, 121 lm/W-Effizienz, CRI>80, 3 SDCM (3-stufige MacAdam-Ellipse) LED-Farbconsistenz, UGR<19, Leuchtdichte bei 65° < 3000 cd/m<sup>2</sup>, Lumenerhalt: L90B10 bei 50.000 Stunden, Schneller elektrischer Anschluss mit Steckverbindern in der Leuchte, Glühdrahtprüfung 850 °C.

## Technische Werte

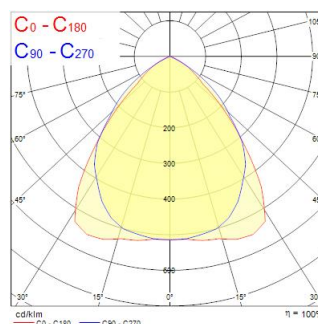
### Größe (mm)



### Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Beam diameter [in]	Illuminance [lx]
0.5	0.96 0.91	0.97	42.1"	35.8"	15413 2307
1.0	1.91 1.81	1.92	48.3"	42.2"	3883 750
1.5	2.87 2.72	2.87	48.3"	42.2"	1713 378
2.0	3.82 3.63	3.82	48.3"	42.2"	993 193
2.5	4.76 4.53	4.76	48.3"	42.2"	617 127
3.0	5.73 5.44	5.73	48.3"	42.2"	429 84

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 84.4°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 87.4°)



# Rana LED 2 Anbau 1500 Raster 2-flammig 62W 7.500lm 840

Artikelnummer 0051531

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Rana LED 2 Anbau 1500 Raster 2-flammig 62W 7.500lm 840
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckenanbaumontage, abgependelt
Allgemeine Anwendungsbereiche	Büro, Hotel- & Gaststättengewerbe, Einzelhandel, Bildungseinrichtungen
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4273716
Garantie	5 Jahre

## Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	7500
Systemeffizienz (lm/W)	113
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Blendungsbegrenzung	< 19
Photometrische Risikogruppe	RG0

## Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	62
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.98
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Nein
Stromstärke (mA)	525
Einschaltstrom (A)	57.7
Dauer Einschaltstrom (µs)	217
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	C, C(more than 1 Light Source)
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	10
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	13
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	16
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	21
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	6
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	8
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	10
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	12
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm <sup>2</sup> )	2.50
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm <sup>2</sup> )	2,5

# Rana LED 2 Anbau 1500 Raster 2-flammig 62W 7.500lm 840

Artikelnummer 0051531

**SYLVANIA**

## Lebensdauer Daten

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

## Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Weiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK07
Diffusor	Prismatisch
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Länge Produkt (mm)	1460
Nominale Produktbreite (mm)	187
Nominale Produkthöhe (mm)	47
Gewicht (kg)	3.9

## Verpackung

EAN-Nummer	5410288515311
Einzelverpackung Länge (cm)	153.5
Einzelverpackung Breite (cm)	6.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	21.0
DUN 14 (außen)	05410288515311
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	153.5
Außenverpackung Breite (cm)	6.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	21.0

## Sicherheitsbezogene Daten

Glühdrahttest (°C)	850
--------------------	-----