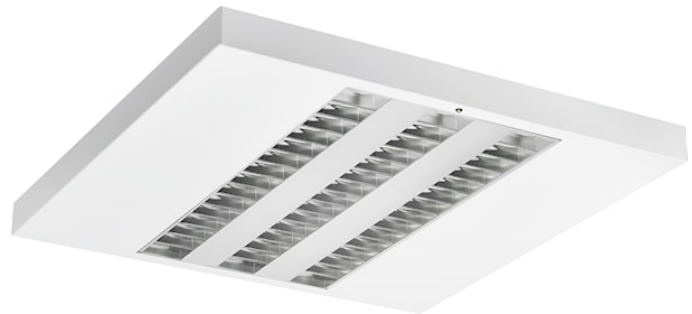


Rana LED 2 Anbau 600 Raster 3-flammig 44W 4500lm 840 EM

Artikelnummer 0051473

SYLVANIA

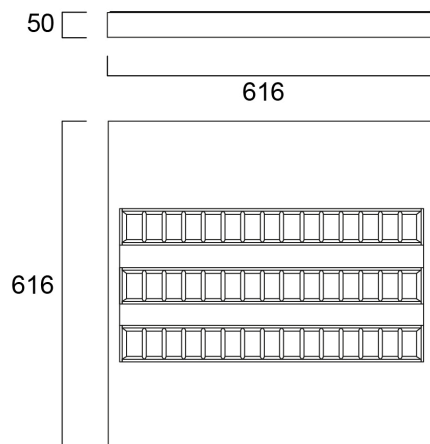
PROTM



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, Konstantstrom, Geringes LED-Flackern (+/-5%), Notbetrieb 3 Stunden, Neutralweiße (4.000 K) LED-Farbtemperatur, 4500 lm, 44 W, 102 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.

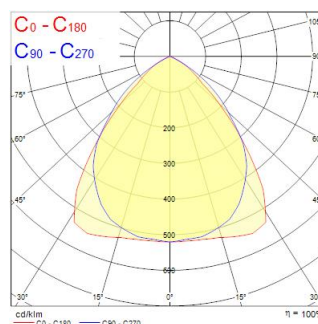
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E171	E172	E173	E174	E175	E176	E177	E178	E179	E180	E181	E182	E183	E184	E185	E186	E187	E188	E189	E190	E191	E192	E193	E194	E195	E196	E197	E198	E199	E200	E201	E202	E203	E204	E205	E206	E207	E208	E209	E210	E211	E212	E213	E214	E215	E216	E217	E218	E219	E220	E221	E222	E223	E224	E225	E226	E227	E228	E229	E230	E231	E232	E233	E234	E235	E236	E237	E238	E239	E240	E241	E242	E243	E244	E245	E246	E247	E248	E249	E250	E251	E252	E253	E254	E255	E256	E257	E258	E259	E260	E261	E262	E263	E264	E265	E266	E267	E268	E269	E270																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0.5	0.86	0.91	1.07	1.23	1.39	1.55	1.71	1.87	2.03	2.19	2.35	2.51	2.67	2.83	2.99	3.15	3.31	3.47	3.63	3.79	3.95	4.11	4.27	4.43	4.59	4.75	4.91	5.07	5.23	5.39	5.55	5.71	5.87	6.03	6.19	6.35	6.51	6.67	6.83	6.99	7.15	7.31	7.47	7.63	7.79	7.95	8.11	8.27	8.43	8.59	8.75	8.91	9.07	9.23	9.39	9.55	9.71	9.87	10.03	10.19	10.35	10.51	10.67	10.83	10.99	11.15	11.31	11.47	11.63	11.79	11.95	12.11	12.27	12.43	12.59	12.75	12.91	13.07	13.23	13.39	13.55	13.71	13.87	14.03	14.19	14.35	14.51	14.67	14.83	14.99	15.15	15.31	15.47	15.63	15.79	15.95	16.11	16.27	16.43	16.59	16.75	16.91	17.07	17.23	17.39	17.55	17.71	17.87	18.03	18.19	18.35	18.51	18.67	18.83	18.99	19.15	19.31	19.47	19.63	19.79	19.95	20.11	20.27	20.43	20.59	20.75	20.91	21.07	21.23	21.39	21.55	21.71	21.87	22.03	22.19	22.35	22.51	22.67	22.83	22.99	23.15	23.31	23.47	23.63	23.79	23.95	24.11	24.27	24.43	24.59	24.75	24.91	25.07	25.23	25.39	25.55	25.71	25.87	26.03	26.19	26.35	26.51	26.67	26.83	26.99	27.15	27.31	27.47	27.63	27.79	27.95	28.11	28.27	28.43	28.59	28.75	28.91	29.07	29.23	29.39	29.55	29.71	29.87	30.03	30.19	30.35	30.51	30.67	30.83	30.99	31.15	31.31	31.47	31.63	31.79	31.95	32.11	32.27	32.43	32.59	32.75	32.91	33.07	33.23	33.39	33.55	33.71	33.87	34.03	34.19	34.35	34.51	34.67	34.83	34.99	35.15	35.31	35.47	35.63	35.79	35.95	36.11	36.27	36.43	36.59	36.75	36.91	37.07	37.23	37.39	37.55	37.71	37.87	38.03	38.19	38.35	38.51	38.67	38.83	38.99	39.15	39.31	39.47	39.63	39.79	39.95	40.11	40.27	40.43	40.59	40.75	40.91	41.07	41.23	41.39	41.55	41.71	41.87	42.03	42.19	42.35	42.51	42.67	42.83	42.99	43.15	43.31	43.47	43.63	43.79	43.95	44.11	44.27	44.43	44.59	44.75	44.91	45.07	45.23	45.39	45.55	45.71	45.87	46.03	46.19	46.35	46.51	46.67	46.83	46.99	47.15	47.31	47.47	47.63	47.79	47.95	48.11	48.27	48.43	48.59	48.75	48.91	49.07	49.23	49.39	49.55	49.71	49.87	50.03	50.19	50.35	50.51	50.67	50.83	50.99	51.15	51.31	51.47	51.63	51.79	51.95	52.11	52.27	52.43	52.59	52.75	52.91	53.07	53.23	53.39	53.55	53.71	53.87	54.03	54.19	54.35	54.51	54.67	54.83	54.99	55.15	55.31	55.47	55.63	55.79	55.95	56.11	56.27	56.43	56.59	56.75	56.91	57.07	57.23	57.39	57.55	57.71	57.87	58.03	58.19	58.35	58.51	58.67	58.83	58.99	59.15	59.31	59.47	59.63	59.79	59.95	60.11	60.27	60.43	60.59	60.75	60.91	61.07	61.23	61.39	61.55	61.71	61.87	62.03	62.19	62.35	62.51	62.67	62.83	62.99	63.15	63.31	63.47	63.63	63.79	63.95	64.11	64.27	64.43	64.59	64.75	64.91	65.07	65.23	65.39	65.55	65.71	65.87	66.03	66.19	66.35	66.51	66.67	66.83	66.99	67.15	67.31	67.47	67.63	67.79	67.95	68.11	68.27	68.43	68.59	68.75	68.91	69.07	69.23	69.39	69.55	69.71	69.87	70.03	70.19	70.35	70.51	70.67	70.83	70.99	71.15	71.31	71.47	71.63	71.79	71.95	72.11	72.27	72.43	72.59	72.75	72.91	73.07	73.23	73.39	73.55	73.71	73.87	74.03	74.19	74.35	74.51	74.67	74.83	74.99	75.15	75.31	75.47	75.63	75.79	75.95	76.11	76.27	76.43	76.59	76.75	76.91	77.07	77.23	77.39	77.55	77.71	77.87	78.03	78.19	78.35	78.51	78.67	78.83	78.99	79.15	79.31	79.47	79.63	79.79	79.95	80.11	80.27	80.43	80.59	80.75	80.91	81.07	81.23	81.39	81.55	81.71	81.87	82.03	82.19	82.35	82.51	82.67	82.83	82.99	83.15	83.31	83.47	83.63	83.79	83.95	84.11	84.27	84.43	84.59	84.75	84.91	85.07	85.23	85.39	85.55	85.71	85.87	86.03	86.19	86.35	86.51	86.67	86.83	86.99	87.15	87.31	87.47	87.63	87.79	87.95	88.11	88.27	88.43	88.59	88.75	88.91	89.07	89.23	89.39	89.55	89.71	89.87	90.03	90.19	90.35	90.51	90.67	90.83	90.99	91.15	91.31	91.47	91.63	91.79	91.95	92.11	92.27	92.43	92.59	92.75	92.91	93.07	93.23	93.39	93.55	93.71	93.87	94.03	94.19	94.35	94.51	94.67	94.83	94.99	95.15	95.31	95.47	95.63	95.79	95.95	96.11	96.27	96.43	96.59	96.75	96.91	97.07	97.23	97.39	97.55	97.71	97.87	98.03	98.19	98.35	98.51	98.67	98.83	98.99	99.15	99.31	99.47	99.63	99.79	99.95



Rana LED 2 Anbau 600 Raster 3-flammig 44W 4500lm 840 EM

Artikelnummer 0051473

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Rana LED 2 Anbau 600 Raster 3-flammig 44W 4500lm 840 EM
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckenanbaumontage, abgependelt
Allgemeine Anwendungsbereiche	Büro, Hotel- & Gaststättengewerbe, Einzelhandel, Bildungseinrichtungen
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	4500
Systemeffizienz (lm/W)	102
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Blendungsbegrenzung	< 19
Photometrische Risikogruppe	RG0
Luminous flux (emergency) (lm)	427

Elektrische Daten

Dauer Notbeleuchtung (h)	3
Systemleistung gesamt (W)	44
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	Elektronischer Treiber
Dimmbar	Nein
Stromstärke (mA)	275
Einschaltstrom (A)	25
Dauer Einschaltstrom (µs)	280
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	C
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	23
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	31
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	40
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	50
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	14
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	19
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	24
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	30
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm ²)	2.50
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm ²)	2,5

Rana LED 2 Anbau 600 Raster 3-flammig 44W 4500lm 840 EM

Artikelnummer 0051473

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)	616
Nominale Produktbreite (mm)	616
Nominale Produkthöhe (mm)	50
Gewicht (kg)	5.4

Verpackung

EAN-Nummer	5410288514734
Einzelverpackung Länge (cm)	67.0
Einzelverpackung Breite (cm)	6.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	64.5
DUN 14 (außen)	05410288514734
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
--------------------	-----