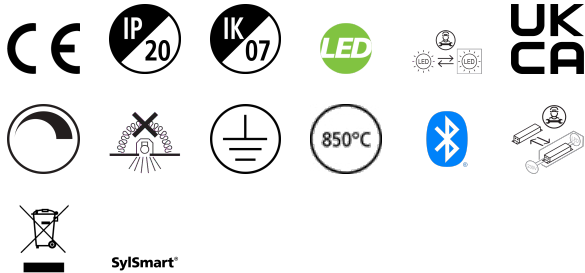


Rana Neo S 1500 2L 71W 9500lm 840 SSC

Item No: 0054263

SYLVANIA

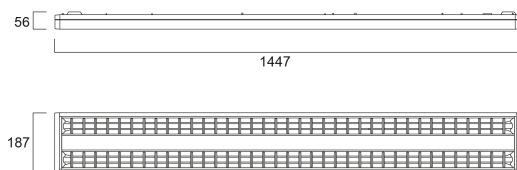
PROTM



Surface or Suspended LED luminaire with Micro Prismatic Optic, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 1447x187x56mm, White body colour, IP20, IK07, SylSmart Standalone capable, Low LED flicker (+/-5%), Neutral White (4000K) LED Colour Temperature, 9500lm, 71W, 133lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<17, Luminance at 65° < 3000 cd/m², Lifespan: 96,000 hours L80B20, Quick electrical connection with push-connectors in the luminaire, Glow Wire Test 850°C.

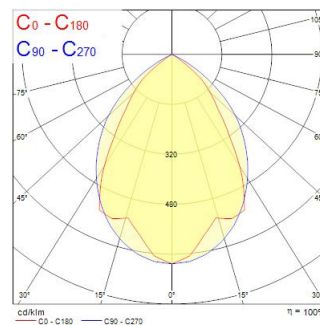
Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	E107	E108	E109	E110	E111	E112	E113	E114	E115	E116	E117	E118	E119	E120	E121	E122	E123	E124	E125	E126	E127	E128	E129	E130	E131	E132	E133	E134	E135	E136	E137	E138	E139	E140	E141	E142	E143	E144	E145	E146	E147	E148	E149	E150	E151	E152	E153	E154	E155	E156	E157	E158	E159	E160	E161	E162	E163	E164	E165	E166	E167	E168	E169	E170	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																																																																																																																																																																																																																																																	
0.5	0.90 0.66	2545	5270	7198	9500	12100	15000	18000	21000	24000	27000	30000	33000	36000	39000	42000	45000	48000	51000	54000	57000	60000	63000	66000	69000	72000	75000	78000	81000	84000	87000	90000	93000	96000	99000	102000	105000	108000	111000	114000	117000	120000	123000	126000	129000	132000	135000	138000	141000	144000	147000	150000	153000	156000	159000	162000	165000	168000	171000	174000	177000	180000	183000	186000	189000	192000	195000	198000	201000	204000	207000	210000	213000	216000	219000	222000	225000	228000	231000	234000	237000	240000	243000	246000	249000	252000	255000	258000	261000	264000	267000	270000	273000	276000	279000	282000	285000	288000	291000	294000	297000	300000	303000	306000	309000	312000	315000	318000	321000	324000	327000	330000	333000	336000	339000	342000	345000	348000	351000	354000	357000	360000	363000	366000	369000	372000	375000	378000	381000	384000	387000	390000	393000	396000	399000	402000	405000	408000	411000	414000	417000	420000	423000	426000	429000	432000	435000	438000	441000	444000	447000	450000	453000	456000	459000	462000	465000	468000	471000	474000	477000	480000	483000	486000	489000	492000	495000	498000	501000	504000	507000	510000	513000	516000	519000	522000	525000	528000	531000	534000	537000	540000	543000	546000	549000	552000	555000	558000	561000	564000	567000	570000	573000	576000	579000	582000	585000	588000	591000	594000	597000	600000	603000	606000	609000	612000	615000	618000	621000	624000	627000	630000	633000	636000	639000	642000	645000	648000	651000	654000	657000	660000	663000	666000	669000	672000	675000	678000	681000	684000	687000	690000	693000	696000	699000	702000	705000	708000	711000	714000	717000	720000	723000	726000	729000	732000	735000	738000	741000	744000	747000	750000	753000	756000	759000	762000	765000	768000	771000	774000	777000	780000	783000	786000	789000	792000	795000	798000	801000	804000	807000	810000	813000	816000	819000	822000	825000	828000	831000	834000	837000	840000	843000	846000	849000	852000	855000	858000	861000	864000	867000	870000	873000	876000	879000	882000	885000	888000	891000	894000	897000	900000	903000	906000	909000	912000	915000	918000	921000	924000	927000	930000	933000	936000	939000	942000	945000	948000	951000	954000	957000	960000	963000	966000	969000	972000	975000	978000	981000	984000	987000	990000	993000	996000	999000	1000000



Rana Neo S 1500 2L 71W 9500lm 840 SSC

Item No: 0054263

SYLVANIA

Informacion General

Nombre del producto	Rana Neo S 1500 2L 71W 9500lm 840 SSC
Tecnología	LED
Casquillo	N/A
Material del cuerpo	Acero
Montaje	Montaje en superficie en techo, Suspensión
Aplicación	Educación, Oficina
Rango de temperatura operativa	0°C...+25°C
Temperatura ambiente de funcionamiento (°C)	25
Compatible con asistente virtual	No aplica
ETIM	EC002892
Garantía	5 años

Datos ópticos

Lúmenes	9500
Eficacia (lmW)	134
Temperatura de color (K)	4000
Color de la luz	Blanco neutro
CRI (Ra)	80
Consistencia del color (SDCM)	SDCM3
Control de deslumbramiento	< 17
Grupo de riesgo fotobiológico	RG0

Datos eléctricos

Consumo total de energía (W)	76
Tensión de alimentación mín.	198,0
Tensión de alimentación máx.	264,0
Factor de potencia	0.95
Protección eléctrica	Clase I
Equipo de control requerido	No
Sistema de control	Driver LED de corriente continua
Regulable	Sí
Modo de regulación	SylSmart Standalone (SSC)
Tensión de alimentación (mA)	300
Corriente de encendido (A)	29
Duración de irrupción (µs)	180
Clase de eficiencia energética (A>G) de la fuente de luz	C, C(more than 1 Light Source)
Frecuencia nominal (Hz)	50/60Hz
Tasa de parpadeo del LED	Ultra bajo (5% o menos)
Luminarias máximas por 10A Interruptor C automático	21
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	28
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	36
Max. products per 20A C Breaker	45
Max. products per 10A B Breaker	13
Max. products per 13A B Breaker	17
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	22
Max. products per 20A B Breaker	27

Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	100000
Vida media - L80/B20	96000

Rana Neo S 1500 2L 71W 9500lm 840 SSC

Item No: 0054263

SYLVANIA

Datos físicos

Acabado de color	RAL 9016 Blanco tráfico / Bisel
Protección IP	IP20
Protección IK	IK07
Acabado del difusor	Opal
Material del difusor	Polycarbonato PC
Largo (mm)	1440
Ancho (mm)	187
Alto (mm)	47
Peso (kg)	3.9

Empaquetado

Código EAN	5410288542638
Largo del embalaje individual (cm)	153.5
Ancho del embalaje individual (cm)	6.5
Alto del embalaje individual (cm)	21.0
DUN14 (inner)	05410288542638
Cantidad de unidades por caja	1
Largo / alto del embalaje outer (cm)	153.5
Ancho del embalaje outer (cm)	6.5
Profundidad del embalaje outer (cm)	21.0

Información de seguridad

Prueba del hilo incandescente (°C) | 850