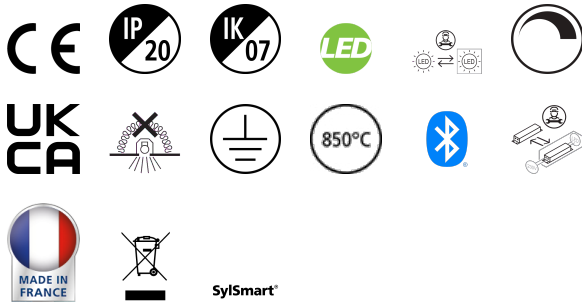


RANA NEO 4700LM S 1500 840 SSC 1L BIANCO

Codice n. 0054251

SYLVANIA

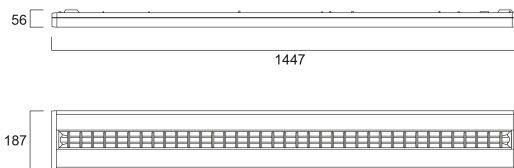
PROTM



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, 4700lm, 37W, 127lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<18, 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.

Dati tecnici

Dimensioni (mm)



Fotometrie

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 0.67	1205	2088	3052	4116	5180	6244	7308	8372	9436	10500	11564	12628	13692	14756	15820	16884	17948	19012	20076	21140	22204	23268	24332	25396	26460	27524	28588	29652	30716	31780	32844	33908	34972	36036	37100	38164	39228	40292	41356	42420	43484	44548	45612	46676	47740	48804	49868	50932	51996	53060	54124	55188	56252	57316	58380	59444	60508	61572	62636	63700	64764	65828	66892	67956	69020	70084	71148	72212	73276	74340	75404	76468	77532	78596	79660	80724	81788	82852	83916	84980	86044	87108	88172	89236	90300	91364	92428	93492	94556	95620	96684	97748	98812	99876	100940	102004	103068	104132	105196	106260	107324	108388	109452	110516	111580	112644	113708	114772	115836	116900	117964	119028	120092	121156	122220	123284	124348	125412	126476	127540	128604	129668	130732	131796	132860	133924	134988	136052	137116	138180	139244	140308	141372	142436	143500	144564	145628	146692	147756	148820	149884	150948	152012	153076	154140	155204	156268	157332	158396	159460	160524	161588	162652	163716	164780	165844	166908	167972	169036	170100	171164	172228	173292	174356	175420	176484	177548	178612	179676	180740	181804	182868	183932	184996	186060	187124	188188	189252	190316	191380	192444	193508	194572	195636	196700	197764	198828	199892	200956	202020	203084	204148	205212	206276	207340	208404	209468	210532	211596	212660	213724	214788	215852	216916	217980	219044	220108	221172	222236	223300	224364	225428	226492	227556	228620	229684	230748	231812	232876	233940	235004	236068	237132	238196	239260	240324	241388	242452	243516	244580	245644	246708	247772	248836	249900	250964	252028	253092	254156	255220	256284	257348	258412	259476	260540	261604	262668	263732	264796	265860	266924	267988	269052	270116	271180	272244	273308	274372	275436	276500	277564	278628	279692	280756	281820	282884	283948	285012	286076	287140	288204	289268	290332	291396	292460	293524	294588	295652	296716	297780	298844	299908	300972	302036	303100	304164	305228	306292	307356	308420	309484	310548	311612	312676	313740	314804	315868	316932	317996	319060	320124	321188	322252	323316	324380	325444	326508	327572	328636	329700	330764	331828	332892	333956	335020	336084	337148	338212	339276	340340	341404	342468	343532	344596	345660	346724	347788	348852	349916	350980	352044	353108	354172	355236	356300	357364	358428	359492	360556	361620	362684	363748	364812	365876	366940	368004	369068	370132	371196	372260	373324	374388	375452	376516	377580	378644	379708	380772	381836	382900	383964	385028	386092	387156	388220	389284	390348	391412	392476	393540	394604	395668	396732	397796	398860	399924	400988	402052	403116	404180	405244	406308	407372	408436	409500	410564	411628	412692	413756	414820	415884	416948	418012	419076	420140	421204	422268	423332	424396	425460	426524	427588	428652	429716	430780	431844	432908	433972	435036	436100	437164	438228	439292	440356	441420	442484	443548	444612	445676	446740	447804	448868	449932	450996	452060	453124	454188	455252	456316	457380	458444	459508	460572	461636	462700	463764	464828	465892	466956	468020	469084	470148	471212	472276	473340	474404	475468	476532	477596	478660	479724	480788	481852	482916	483980	485044	486108	487172	488236	489300	490364	491428	492492	493556	494620	495684	496748	497812	498876	499940	501004	502068	503132	504196	505260	506324	507388	508452	509516	510580	511644	512708	513772	514836	515900	516964	518028	519092	520156	521220	522284	523348	524412	525476	526540	527604	528668	529732	530796	531860	532924	533988	535052	536116	537180	538244	539308	540372	541436	542500	543564	544628	545692	546756	547820	548884	549948	551012	552076	553140	554204	555268	556332	557396	558460	559524	560588	561652	562716	563780	564844	565908	566972	568036	569100	570164	571228	572292	573356	574420	575484	576548	577612	578676	579740	580804	581868	582932	583996	585060	586124	587188	588252	589316	590380	591444	592508	593572	594636	595700	596764	597828	598892	599956	601020	602084	603148	604212	605276	606340	607404	608468	609532	610596	611660	612724	613788	614852	615916	616980	618044	619108	620172	621236	622300	623364	624428	625492	626556	627620	628684	629748	630812	631876	632940	634004	635068	636132	637196	638260	639324	640388	641452	642516	643580	644644	645708	646772	647836	648900	649964	651028	652092	653156	654220	655284	656348	657412	658476	659540	660604	661668	662732	663796	664860	665924	666988	668052	669116	670180	671244	672308	673372	674436	675500	676564	677628	678692	679756	680820	681884	682948	684012	685076	686140	687204	688268	689332	690396	691460	692524	693588	694652	695716	696780	697844	698908	699972	701036	702100	703164	704228	705292	706356	707420	708484	709548	710612	711676	712740	713804	714868	715932	716996	718060	719124	720188	721252	722316	723380	724444	725508	726572	727636	728700	729764	730828	731892	732956	734020	735084	736148	737212	738276	739340	740404	741468	742532	743596	744660	745724	746788	747852	748916	749980	751044	752108	753172	754236	755300	756364	757428	758492	759556	760620	761684	762748	763812	764876	765940	767004	768068	769132	770196	771260	772324	773388	774452	775516	776580	777644	778708	779772	780836	781900	782964	784028	785092	786156	787220	788284	789348	790412	791476	792540	793604	794668	795732	796796	797860	798924	800000



RANA NEO 4700LM S 1500 840 SSC 1L BIANCO

Codice n. 0054251

SYLVANIA

Dati generali

Nome prodotto	RANA NEO 4700LM S 1500 840 SSC 1L BIANCO
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Acciaio
Montaggio	Montaggio a plafone a soffitto, Sospensione
Rilevatore di presenza integrato	NO
Applicazione generale	Uffici, Istruzione
Intervallo temperatura di funzionamento	-5°C...+25°C
Temperatura ambiente Ta (°C)	25
Compatibilità con assistente virtuale	N/A
Classe ETIM	EC002892
Garanzia	5 anni

Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	4700
Efficienza apparecchio lm/W	127
Temperatura di colore correlata (K)	4000
Colore della luce	Bianco Neutro
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 19
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0

Dati elettrici

Potenza totale (W)	37
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240
Fattore di potenza	0.98
THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione	9
Protezione elettrica	Classe I
Reattore richiesto	No
Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Dimmerabile	Sì
Modalità di dimmerazione	SylSmart Standalone (SSC)
Livello minimo di dimmerazione (%)	1
Corrente di alimentazione (mA)	300
Corrente di spunto (A)	22.4
Durata picco di corrente (µs)	176
Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	C, C (more than 1 Light Source)
Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
Tasso di flickering	Ultra basso (5% o meno)
Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	21
Max numero prodotti per interruttore 13A_C	28
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	36
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	45
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	13
Max numero prodotti per interruttore 13A_B	17
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	22
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	27
Sezione min del conduttore collegabile	0.75

RANA NEO 4700LM S 1500 840 SSC 1L BIANCO

Codice n. 0054251

SYLVANIA

Sezione max del conduttore collegabile	2.5
Dati vita utile	
Vita utile nominale - L70 B50	100000
Vita utile nominale - L80 B20	96000
Dati dimensionali	
Colore del prodotto	RAL 9016 - Bianco traffico / Anello
Classificazione IP	IP20
Classificazione IK	IK07
Finitura del diffusore	Opalino
Materiale del diffusore	PC Policarbonato
Finitura del riflettore	Non applicabile
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	1440
Larghezza nominale prodotto (mm)	187
Altezza nominale prodotto (mm)	47
Peso (Kg)	4.2

Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288542515
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	153.5
Larghezza imballo singolo (cm)	6.5
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	21.0
DUN14_2	05410288542515
Quantità per imballo esterno	1
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	153.5
Packaging outer width (cm)	6.5
Profondità imballo esterno (cm)	21.0

Dati di sicurezza

Test del filo incandescente (°)	850
Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	-5-25