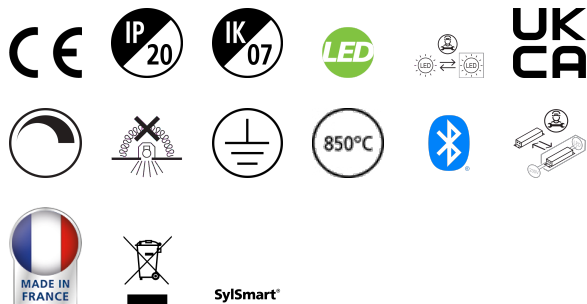


# RANA NEO 3300LM S 600 830 SSC 2L BIANCO

Codice n. 0054214

**SYLVANIA**

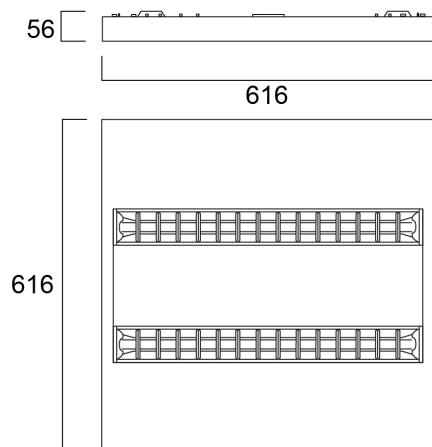
**PRO**<sup>TM</sup>



Surface or Suspended LED luminaire with Micro Prismatic Optic, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 616x616x56mm, White body colour, IP20, IK07, SylSmart Standalone capable, Low LED flicker (+/-5%), Warm White (3000K) LED Colour Temperature, 3300lm, 31W, 106lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<15, 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	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	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	0.89 0.67	903	1908	2653	3408	4163	4918	5673	6428	7183	7938	8693	9448	10203	10958	11713	12468	13223	13978	14733	15488	16243	17000	17755	18510	19265	20020	20775	21530	22285	23040	23795	24550	25305	26060	26815	27570	28325	29080	29835	30590	31345	32100	32855	33610	34365	35120	35875	36630	37385	38140	38895	39650	40405	41160	41915	42670	43425	44180	44935	45690	46445	47200	47955	48710	49465	50220	50975	51730	52485	53240	54000	54755	55510	56265	57020	57775	58530	59285	60040	60795	61550	62305	63060	63815	64570	65325	66080	66835	67590	68345	69100	69855	70610	71365	72120	72875	73630	74385	75140	75895	76650	77405	78160	78915	79670	80425	81180	81935	82690	83445	84200	84955	85710	86465	87220	87975	88730	89485	90240	91000	91755	92510	93265	94020	94775	95530	96285	97040	97795	98550	99305	100060	100815	101570	102325	103080	103835	104590	105345	106100	106855	107610	108365	109120	109875	110630	111385	112140	112895	113650	114405	115160	115915	116670	117425	118180	118935	119690	120445	121200	121955	122710	123465	124220	124975	125730	126485	127240	128000	128755	129510	130265	131020	131775	132530	133285	134040	134795	135550	136305	137060	137815	138570	139325	140080	140835	141590	142345	143100	143855	144610	145365	146120	146875	147630	148385	149140	149895	150650	151405	152160	152915	153670	154425	155180	155935	156690	157445	158200	158955	159710	160465	161220	161975	162730	163485	164240	165000	165755	166510	167265	168020	168775	169530	170285	171040	171795	172550	173305	174060	174815	175570	176325	177080	177835	178590	179345	180100	180855	181610	182365	183120	183875	184630	185385	186140	186895	187650	188405	189160	189915	190670	191425	192180	192935	193690	194445	195200	195955	196710	197465	198220	198975	199730	200485	201240	202000	202755	203510	204265	205020	205775	206530	207285	208040	208795	209550	210305	211060	211815	212570	213325	214080	214835	215590	216345	217100	217855	218610	219365	220120	220875	221630	222385	223140	223895	224650	225405	226160	226915	227670	228425	229180	229935	230690	231445	232200	232955	233710	234465	235220	235975	236730	237485	238240	239000	239755	240510	241265	242020	242775	243530	244285	245040	245795	246550	247305	248060	248815	249570	250325	251080	251835	252590	253345	254100	254855	255610	256365	257120	257875	258630	259385	260140	260895	261650	262405	263160	263915	264670	265425	266180	266935	267690	268445	269200	269955	270710	271465	272220	272975	273730	274485	275240	276000	276755	277510	278265	279020	279775	280530	281285	282040	282795	283550	284305	285060	285815	286570	287325	288080	288835	289590	290345	291100	291855	292610	293365	294120	294875	295630	296385	297140	297895	298650	299405	300160	300915	301670	302425	303180	303935	304690	305445	306200	306955	307710	308465	309220	309975	310730	311485	312240	313000	313755	314510	315265	316020	316775	317530	318285	319040	319795	320550	321305	322060	322815	323570	324325	325080	325835	326590	327345	328100	328855	329610	330365	331120	331875	332630	333385	334140	334895	335650	336405	337160	337915	338670	339425	340180	340935	341690	342445	343200	343955	344710	345465	346220	346975	347730	348485	349240	350000	350755	351510	352265	353020	353775	354530	355285	356040	356795	357550	358305	359060	359815	360570	361325	362080	362835	363590	364345	365100	365855	366610	367365	368120	368875	369630	370385	371140	371895	372650	373405	374160	374915	375670	376425	377180	377935	378690	379445	380200	380955	381710	382465	383220	383975	384730	385485	386240	387000	387755	388510	389265	390020	390775	391530	392285	393040	393795	394550	395305	396060	396815	397570	398325	399080	399835	400590	401345	402100	402855	403610	404365	405120	405875	406630	407385	408140	408895	409650	410405	411160	411915	412670	413425	414180	414935	415690	416445	417200	417955	418710	419465	420220	420975	421730	422485	423240	424000	424755	425510	426265	427020	427775	428530	429285	430040	430795	431550	432305	433060	433815	434570	435325	436080	436835	437590	438345	439100	439855	440610	441365	442120	442875	443630	444385	445140	445895	446650	447405	448160	448915	449670	450425	451180	451935	452690	453445	454200	454955	455710	456465	457220	457975	458730	459485	460240	461000	461755	462510	463265	464020	464775	465530	466285	467040	467795	468550	469305	470060	470815	471570	472325	473080	473835	474590	475345	476100	476855	477610	478365	479120	479875	480630	481385	482140	482895	483650	484405	485160	485915	486670	487425	488180	488935	489690	490445	491200	491955	492710	493465	494220	494975	495730	496485	497240	498000	498755	499510	500265	501020	501775	502530	503285	504040	504795	505550	506305	507060	507815	508570	509325	510080	510835	511590	512345	513100	513855	514610	515365	516120	516875	517630	518385	519140	519895	520650	521405	522160	522915	523670	524425	525180	525935	526690	527445	528200	528955	529710	530465	531220	531975	532730	533485	534240	535000	535755	536510	537265	538020	538775	539530	540285	541040	541795	542550	543305	544060	544815	545570	546325	547080	547835	548590	549345	550100	550855	551610	552365	553120	553875	554630	555385	556140	556895	557650	558405	559160	559915	560670	561425	562180	562935	563690	564445	565200	565955	566710	567465	568220	568975	569730	570485	571240	572000	572755	573510	574265	575020	575775	576530	577285	578040	578795	579550	580305	581060	581815	582570	583325	584080	584835	585590	586345	587100	587855	588610	589365	590120	590875	591630	592385	593140	593895	594650	595405	596160	596915	597670	598425	599180	599935	600690	601445	602200	602955	603710	604465	605220	605975	606730	607485	608240	609000	609755	610510	611265	612020	612775	613530	614285	615040	615795	616550	617305	618060	618815	619570	620325	621080	621835	622590	623345	624100	624855	625610	626365	627120	627875	628630	629385	630140	630895	631650	632405	633160	633915	634670	635425	636180	636935	637690	638445</

# RANA NEO 3300LM S 600 830 SSC 2L BIANCO

Codice n. 0054214

**SYLVANIA**

## Dati generali

Nome prodotto	RANA NEO 3300LM S 600 830 SSC 2L 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)	3300
Efficienza apparecchio lm/W	106
Temperatura di colore correlata (K)	3000
Colore della luce	Bianco Caldo
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 16
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0

## Dati elettrici

Potenza totale (W)	31
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240
Fattore di potenza	0.95
THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione	10
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)	600
Corrente di spunto (A)	20
Durata picco di corrente (µs)	25
Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	C
Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
Tasso di flickering	Ultra basso (5% o meno)
Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	57
Max numero prodotti per interruttore 13A_C	71
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	93
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	114
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	35
Max numero prodotti per interruttore 13A_B	45
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	55
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	68
Sezione min del conduttore collegabile	0.75

# RANA NEO 3300LM S 600 830 SSC 2L BIANCO

Codice n. 0054214

**SYLVANIA**

Sezione max del conduttore collegabile	2.5
<b>Dati vita utile</b>	
Vita utile nominale - L70 B50	100000
Vita utile nominale - L80 B20	96000
<b>Dati dimensionali</b>	
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)	616
Larghezza nominale prodotto (mm)	616
Altezza nominale prodotto (mm)	50
Peso (Kg)	5.0

## Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288542140
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	67.0
Larghezza imballo singolo (cm)	6.5
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	64.5
DUN14_2	05410288542140
Quantità per imballo esterno	1
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	67.0
Packaging outer width (cm)	6.5
Profondità imballo esterno (cm)	64.5

## Dati di sicurezza

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