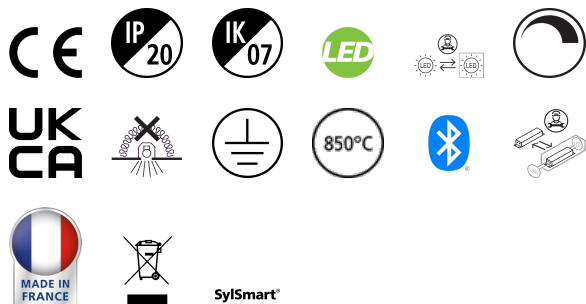


# Rana Neo S 1500 1L 37W 4700lm 840 SSC

Artikelnummer 0054251

**SYLVANIA**

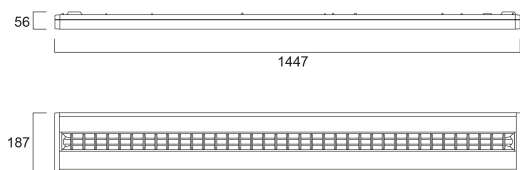
**PRO**<sup>TM</sup>



LED opbouw- of pendelarmatuur met Louvre optiek en microprismatische diffuser, directe lichtverdeling, afmetingen armatuur: 1447x187x56mm, Witte behuizing, IP20, IK07, Geschikt voor SylSmart Standalone, Lage LED-flikkering (+/-5%), Neutraal Witte (4000K) LED-kleurtemperatuur, 4700lm, 37W, 127lm/W efficiëntie, CRI>80, 3 SDCM (3-staps MacAdam ellips) LED-kleurconsistentie, UGR<18, Luminantie bij 65° < 3000 cd/m<sup>2</sup>, Levensduur: 96.000 uur L80B20, Snelle elektrische aansluiting met drukconnectoren in het armatuur, Gloeidraadtest 850°C.

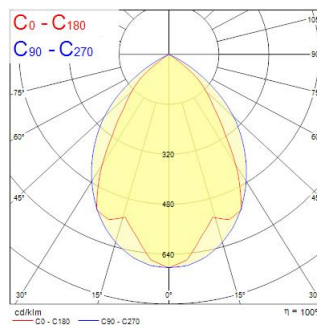
## Technische gegevens

### Afmetingen (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	3652	5216	6780	8344	9908	11472	13036	14600	16164	17728	19292	20856	22420	23984	25548	27112	28676	30240	31804	33368	34932	36496	38060	39624	41188	42752	44316	45880	47444	49008	50572	52136	53700	55264	56828	58392	59956	61520	63084	64648	66212	67776	69340	70904	72468	74032	75596	77160	78724	80288	81852	83416	84980	86544	88108	89672	91236	92800	94364	95928	97492	99056	100620	102184	103748	105312	106876	108440	110004	111568	113132	114696	116260	117824	119388	120952	122516	124080	125644	127208	128772	130336	131900	133464	135028	136592	138156	139720	141284	142848	144412	145976	147540	149104	150668	152232	153796	155360	156924	158488	160052	161616	163180	164744	166308	167872	169436	171000	172564	174128	175692	177256	178820	180384	181948	183512	185076	186640	188204	189768	191332	192896	194460	196024	197588	199152	200716	202280	203844	205408	206972	208536	210100	211664	213228	214792	216356	217920	219484	221048	222612	224176	225740	227304	228868	230432	231996	233560	235124	236688	238252	239816	241380	242944	244508	246072	247636	249200	250764	252328	253892	255456	257020	258584	260148	261712	263276	264840	266404	267968	269532	271096	272660	274224	275788	277352	278916	280480	282044	283608	285172	286736	288300	289864	291428	292992	294556	296120	297684	299248	300812	302376	303940	305504	307068	308632	310196	311760	313324	314888	316452	318016	319580	321144	322708	324272	325836	327400	328964	330528	332092	333656	335220	336784	338348	339912	341476	343040	344604	346168	347732	349296	350860	352424	353988	355552	357116	358680	360244	361808	363372	364936	366500	368064	369628	371192	372756	374320	375884	377448	379012	380576	382140	383704	385268	386832	388396	389960	391524	393088	394652	396216	397780	399344	400908	402472	404036	405600	407164	408728	410292	411856	413420	414984	416548	418112	419676	421240	422804	424368	425932	427496	429060	430624	432188	433752	435316	436880	438444	440008	441572	443136	444700	446264	447828	449392	450956	452520	454084	455648	457212	458776	460340	461904	463468	465032	466596	468160	469724	471288	472852	474416	475980	477544	479108	480672	482236	483800	485364	486928	488492	490056	491620	493184	494748	496312	497876	499440	501004	502568	504132	505696	507260	508824	510388	511952	513516	515080	516644	518208	519772	521336	522900	524464	526028	527592	529156	530720	532284	533848	535412	536976	538540	540104	541668	543232	544796	546360	547924	549488	551052	552616	554180	555744	557308	558872	560436	562000	563564	565128	566692	568256	569820	571384	572948	574512	576076	577640	579204	580768	582332	583896	585460	587024	588588	590152	591716	593280	594844	596408	597972	599536	601100	602664	604228	605792	607356	608920	610484	612048	613612	615176	616740	618304	619868	621432	622996	624560	626124	627688	629252	630816	632380	633944	635508	637072	638636	640200	641764	643328	644892	646456	648020	649584	651148	652712	654276	655840	657404	658968	660532	662096	663660	665224	666788	668352	669916	671480	673044	674608	676172	677736	679300	680864	682428	683992	685556	687120	688684	690248	691812	693376	694940	696504	698068	699632	701196	702760	704324	705888	707452	709016	710580	712144	713708	715272	716836	718400	719964	721528	723092	724656	726220	727784	729348	730912	732476	734040	735604	737168	738732	740296	741860	743424	744988	746552	748116	749680	751244	752808	754372	755936	757500	759064	760628	762192	763756	765320	766884	768448	770012	771576	773140	774704	776268	777832	779396	780960	782524	784088	785652	787216	788780	790344	791908	793472	795036	796600	798164	799728	801292	802856	804420	805984	807548	809112	810676	812240	813804	815368	816932	818496	820060	821624	823188	824752	826316	827880	829444	831008	832572	834136	835700	837264	838828	840392	841956	843520	845084	846648	848212	849776	851340	852904	854468	856032	857596	859160	860724	862288	863852	865416	866980	868544	870108	871672	873236	874800	876364	877928	879492	881056	882620	884184	885748	887312	888876	890440	892004	893568	895132	896696	898260	899824	901388	902952	904516	906080	907644	909208	910772	912336	913900	915464	917028	918592	920156	921720	923284	924848	926412	927976	929540	931104	932668	934232	935796	937360	938924	940488	942052	943616	945180	946744	948308	949872	951436	953000	954564	956128	957692	959256	960820	962384	963948	965512	967076	968640	970204	971768	973332	974896	976460	978024	979588	981152	982716	984280	985844	987408	988972	990536	992100	993664	995228	996792	998356	1000000



# Rana Neo S 1500 1L 37W 4700lm 840 SSC

Artikelnummer 0054251

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

Productnaam	Rana Neo S 1500 1L 37W 4700lm 840 SSC
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondopbouw, Pendel
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Algemene toepassing	Kantoor, Onderwijs
Omgevingstemperatuur (°C)	-5°C...+25°C
Werkings temperatuur (°)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

## Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	4700
Efficiëntie armatuur lm/W	127
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG0

## Elektrische gegevens

Nood type	
Totaal energieverbruik (W)	37
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.98
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	9
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Yes
Dimtechnologie	SylSmart Standalone (SSC)
Minimum dimniveau (%)	1
Stuurstroom driver (mA)	300
Inschakelstroom (A)	22.4
Duur inschakelstroom (µs)	176
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C, C (more than 1 Light Source)
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	21
Max. Armaturen per 13A C automaat	28
Max. Armaturen per 16A C automaat	36
Max. Armaturen per 20A C automaat	45
Max. Armaturen per 10A B automaat	13
Max. Armaturen per 13A B automaat	17
Max. Armaturen per 16A B automaat	22
Max. Armaturen per 20A B automaat	27
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.75
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

# Rana Neo S 1500 1L 37W 4700lm 840 SSC

Artikelnummer 0054251

**SYLVANIA**

## Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	96000

## Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP20
IK waarde	IK07
Afwerking diffusor	Opaal
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Afwerking reflector	Not Applicable
Lengte (mm)	1440
Breedte (mm)	187
Hoogte (mm)	47
Gewicht (kg)	4.2

## Verpakkingen

EAN code	5410288542515
Enkele lengte verpakking (cm)	153.5
Enkele breedte verpakking (cm)	6.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	21.0
DUN14 (inner)	05410288542515
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	153.5
Breedte omdoos (cm)	6.5
Diepte omdoos (cm)	21.0

## Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	850
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-5-25