

RANA NEO 3500LM REC 600x600 840 DALI 2L WHITE

Tuotenro: 0052579

SYLVANIA

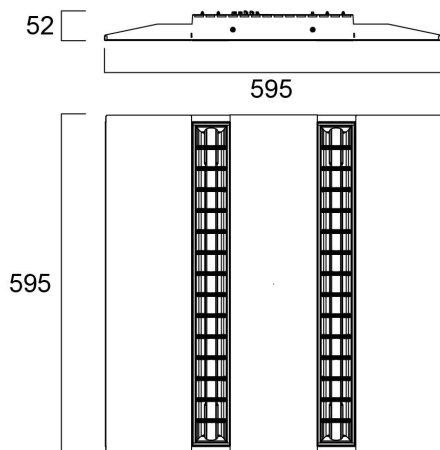
PROTM



RANA NEO 600x600 UPPO 31W 3527lm 4000K, alumiinoptiikka, DALI/Switch-DIM. Laadukasta ja häikäisemätöntä UGR<15 valoa ilman näkyviä valonlähteitä. Rana Neo sopii erityisesti kouluihin, toimistoihin ja aulatiloihin. Värintoistoindeksi CRI80, MacAdam SDCM3. Avautumiskulma 100°, suora valonjako. LEDin välkyntä: Ultra Low Flicker (5% tai vähemmän). Pitkä elinikä 100 000 h L70.

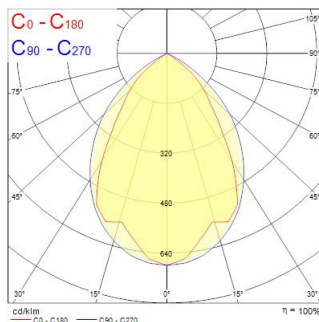
Tekniset ominaisuudet

Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	E171	E180	E190	E200	E210	E220	E230	E240	E250	E260	E270	E280	E290	E300	E310	E320	E330	E340	E350	E360	E370	E380	E390	E400	E410	E420	E430	E440	E450	E460	E470	E480	E490	E500	E510	E520	E530	E540	E550	E560	E570	E580	E590	E600	E610	E620	E630	E640	E650	E660	E670	E680	E690	E700	E710	E720	E730	E740	E750	E760	E770	E780	E790	E800	E810	E820	E830	E840	E850	E860	E870	E880	E890	E900	E910	E920	E930	E940	E950	E960	E970	E980	E990	E1000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
0.5	0.89 0.67	974	2007	2393	2880	3467	4154	4941	5828	6815	7902	9089	10376	11763	13250	14837	16524	18311	20198	22185	24272	26459	28746	31133	33620	36207	38894	41681	44568	47555	50642	53829	57116	60503	64090	67877	71864	76051	80438	85025	89812	94899	100286	105973	111960	118247	124834	131721	138908	146395	154182	162269	170656	179343	188330	197617	207204	217091	227278	237765	248552	259639	271026	282713	294700	306987	319574	332461	345648	359135	372922	387009	401396	416083	431070	446357	461944	477831	494018	510505	527292	544379	561766	579453	597440	615727	634314	653201	672388	691775	711362	731149	751136	771323	791710	812297	833084	854071	875258	896645	918232	940019	961906	983993	1006180	1028467	1050854	1073341	1095928	1118615	1141402	1164289	1187276	1210363	1233450	1256537	1279624	1302711	1325798	1348885	1371972	1395059	1418146	1441233	1464320	1487407	1510494	1533581	1556668	1579755	1602842	1625929	1649016	1672103	1695190	1718277	1741364	1764451	1787538	1810625	1833712	1856799	1879886	1902973	1926060	1949147	1972234	1995321	2018408	2041495	2064582	2087669	2110756	2133843	2156930	2180017	2203104	2226191	2249278	2272365	2295452	2318539	2341626	2364713	2387800	2410887	2433974	2457061	2480148	2503235	2526322	2549409	2572496	2595583	2618670	2641757	2664844	2687931	2711018	2734105	2757192	2780279	2803366	2826453	2849540	2872627	2895714	2918801	2941888	2964975	2988062	3011149	3034236	3057323	3080410	3103497	3126584	3149671	3172758	3195845	3218932	3242019	3265106	3288193	3311280	3334367	3357454	3380541	3403628	3426715	3449802	3472889	3495976	3519063	3542150	3565237	3588324	3611411	3634498	3657585	3680672	3703759	3726846	3749933	3773020	3796107	3819194	3842281	3865368	3888455	3911542	3934629	3957716	3980803	4003890	4026977	4050064	4073151	4096238	4119325	4142412	4165499	4188586	4211673	4234760	4257847	4280934	4304021	4327108	4350195	4373282	4396369	4419456	4442543	4465630	4488717	4511804	4534891	4557978	4581065	4604152	4627239	4650326	4673413	4696500	4719587	4742674	4765761	4788848	4811935	4835022	4858109	4881196	4904283	4927370	4950457	4973544	4996631	5019718	5042805	5065892	5088979	5112066	5135153	5158240	5181327	5204414	5227501	5250588	5273675	5296762	5319849	5342936	5366023	5389110	5412197	5435284	5458371	5481458	5504545	5527632	5550719	5573806	5596893	5619980	5643067	5666154	5689241	5712328	5735415	5758502	5781589	5804676	5827763	5850850	5873937	5897024	5920111	5943198	5966285	5989372	6012459	6035546	6058633	6081720	6104807	6127894	6150981	6174068	6197155	6220242	6243329	6266416	6289503	6312590	6335677	6358764	6381851	6404938	6428025	6451112	6474199	6497286	6520373	6543460	6566547	6589634	6612721	6635808	6658895	6681982	6705069	6728156	6751243	6774330	6797417	6820504	6843591	6866678	6889765	6912852	6935939	6959026	6982113	7005200	7028287	7051374	7074461	7097548	7120635	7143722	7166809	7189896	7212983	7236070	7259157	7282244	7305331	7328418	7351505	7374592	7397679	7420766	7443853	7466940	7490027	7513114	7536201	7559288	7582375	7605462	7628549	7651636	7674723	7697810	7720897	7743984	7767071	7790158	7813245	7836332	7859419	7882506	7905593	7928680	7951767	7974854	7997941	8021028	8044115	8067202	8090289	8113376	8136463	8159550	8182637	8205724	8228811	8251898	8274985	8298072	8321159	8344246	8367333	8390420	8413507	8436594	8459681	8482768	8505855	8528942	8552029	8575116	8598203	8621290	8644377	8667464	8690551	8713638	8736725	8759812	8782899	8805986	8829073	8852160	8875247	8898334	8921421	8944508	8967595	8990682	9013769	9036856	9059943	9083030	9106117	9129204	9152291	9175378	9198465	9221552	9244639	9267726	9290813	9313900	9336987	9360074	9383161	9406248	9429335	9452422	9475509	9498596	9521683	9544770	9567857	9590944	9614031	9637118	9660205	9683292	9706379	9729466	9752553	9775640	9798727	9821814	9844901	9867988	9891075	9914162	9937249	9960336	9983423	10006510



RANA NEO 3500LM REC 600x600 840 DALI 2L WHITE

Tuotenro: 0052579

SYLVANIA

Perustiedot

Tuotenimi	RANA NEO 3500LM REC 600x600 840 DALI 2L WHITE
Teknologia	LED
Kanta	N/A
Runko	Teräs
Asennus	Uppoasennus kattopintaan
Built in presence detector	NONE
Käyttökohteet	Toimistot, Opetustilat
Käyttölämpötila-alue (°C)	5°C...+25°C
Käyttölämpötila Tq (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM-luokka	EC002892
Takuu	5 vuotta

Optiset tiedot

Valaisimen valovirta (lm)	3527
Valotehokkuus (lm/W)	113
Väriämpötila (K)	4000
Valon väri	Neutraali valkoinen
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valon värin vaihtelu (SDCM)	SDCM3
Valonjaon tyyppi	Symmetrinen
Häikäisyn rajoittaminen (UGR)	< 16
Fotobiologinen riskiluokka	RG0

Sähköiset tiedot

Emergency type	
Kokonaisteho (W)	31
Pääjännite/laitteen jännite min (V)	220.0
Pääjännite/laitteen jännite - max (V)	240.0
Lampun tehokerroin	0.98
THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) ≤ xx.x %	9
Suojausluokka	Luokka I
Erillinen liitäntälaitte tarvitaan	Ei
Liitäntälaitteen tyyppi	LED-ohjain vakiovirta
Himmennettävä	Kyllä
Himmennystapa	DALI-2
Minimi himmennystaso (%)	1
Ohjausvirta (mA)	300
Sytytysvirtapiikki (A)	22.4
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	176
Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle	C
Verkon taajuus (Hz)	50/60Hz
LEDin välkyntä	Erittäin matala (5% tai vähemmän)
Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle	21
Max. valaisimia 13A C-käyrän johdonsuojalle	28
Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle	36
Max. kappalemäärä 20A C-käyrän johdonsuojalle	45
Max. kappalemäärä 10A B-käyrän johdonsuojalle	13
Max. kappalemäärä 13A B-käyrän johdonsuojalle	17
Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle	22
Max. kappalemäärä 20A B-käyrän johdonsuojalle	27
Kytettävän johtimen poikkipinta - Min (mm ²)	0.75

RANA NEO 3500LM REC 600x600 840 DALI 2L WHITE

Tuotenro: 0052579

SYLVANIA

Kytettävän johtimen poikkipinta - Max (mm ²)	2.5
Elinikätiedot	
Elinikä - L70 B50	100000
Elinikä - L80 B20	96000
Rakennetiedot	
Rungon väri	RAL 9016 - Valkoinen
IP-luokka	IP20
IK-luokka	IK07
Häikäisysuojan pintakäsittely	Opaali
Häikäisysuojan materiaali	PC polykarbonaatti
Heijastimen pinnoite	Not Applicable
Pituus (mm)	595
Leveys (mm)	595
Korkeus (mm)	52
Paino (kg)	3.484

Pakkaustiedot

EAN-koodi	5410288525792
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	64.3
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	61.2
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	6.0
DUN14 (tukkupakkaus 1)	05410288525792
Kappalemäärä tukkupakkaus 2	1
Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	64.3
Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	61.2
Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	6.0
Turvallisuustiedot	
Hehkulankatesti (°C)	850
Käyttölämpötila	5-25