

RANA LED R 600 HO 4K LOUV+PRI W GEN2

Artikelnummer 0052415

SYLVANIA

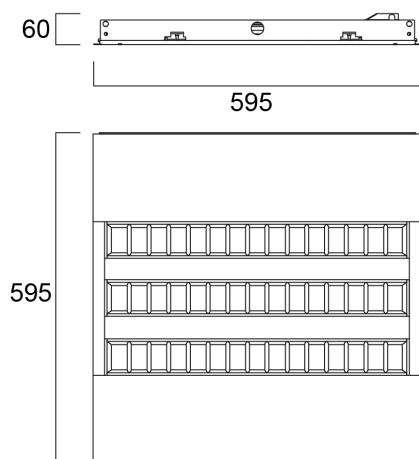
PROTM



RANA LED G2 Inb. 600 HO 4K Louv+Pri - LED-inbouwarmatuur. Drie lijnen met verblindingsarme optiek in ultrazuiver 99,9% semi-specifiek gesatineerd aluminium met symmetrische dubbele parabolische lamellen. Armatuur kan worden afgedekt met glaswol of akoestische isolatie. Driver inbegrepen. Zeer lage flickering <5%. Kleurtemperatuur (CCT) 4000 K neutraal wit. Initiële uitgaande lichtstroom 4500 lm. Opgenomen vermogen 40W. Lichtrendement 100 lm/W. De diffuser van polycarbonaat met "microprisma"-effect biedt uitzonderlijk visueel comfort, met UGR-waarden tot 16. Lage directe luminanties <1500 cd/m² bij 65° geschikt voor werkplekverlichting (EN 12 464-1). Kleurconsistentie: SDCM<3. Fluxbehoud van L90B10 bij 50.000 u. CRI>80. Fotobiologisch risico: GR0. IP20. IK07. Klasse I. Testtemperatuur gloeidraad: 850°C. Linect© insteekklemmenblok standaard.

Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E171	E170	E169	E168	E167	E166	E165	E164	E163	E162	E161	E160	E159	E158	E157	E156	E155	E154	E153	E152	E151	E150	E149	E148	E147	E146	E145	E144	E143	E142	E141	E140	E139	E138	E137	E136	E135	E134	E133	E132	E131	E130	E129	E128	E127	E126	E125	E124	E123	E122	E121	E120	E119	E118	E117	E116	E115	E114	E113	E112	E111	E110	E109	E108	E107	E106	E105	E104	E103	E102	E101	E100	E99	E98	E97	E96	E95	E94	E93	E92	E91	E90	E89	E88	E87	E86	E85	E84	E83	E82	E81	E80	E79	E78	E77	E76	E75	E74	E73	E72	E71	E70	E69	E68	E67	E66	E65	E64	E63	E62	E61	E60	E59	E58	E57	E56	E55	E54	E53	E52	E51	E50	E49	E48	E47	E46	E45	E44	E43	E42	E41	E40	E39	E38	E37	E36	E35	E34	E33	E32	E31	E30	E29	E28	E27	E26	E25	E24	E23	E22	E21	E20	E19	E18	E17	E16	E15	E14	E13	E12	E11	E10	E9	E8	E7	E6	E5	E4	E3	E2	E1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0.5	0.86 0.90	8042	8037	8032	8027	8022	8017	8012	8007	8002	7997	7992	7987	7982	7977	7972	7967	7962	7957	7952	7947	7942	7937	7932	7927	7922	7917	7912	7907	7902	7897	7892	7887	7882	7877	7872	7867	7862	7857	7852	7847	7842	7837	7832	7827	7822	7817	7812	7807	7802	7797	7792	7787	7782	7777	7772	7767	7762	7757	7752	7747	7742	7737	7732	7727	7722	7717	7712	7707	7702	7697	7692	7687	7682	7677	7672	7667	7662	7657	7652	7647	7642	7637	7632	7627	7622	7617	7612	7607	7602	7597	7592	7587	7582	7577	7572	7567	7562	7557	7552	7547	7542	7537	7532	7527	7522	7517	7512	7507	7502	7497	7492	7487	7482	7477	7472	7467	7462	7457	7452	7447	7442	7437	7432	7427	7422	7417	7412	7407	7402	7397	7392	7387	7382	7377	7372	7367	7362	7357	7352	7347	7342	7337	7332	7327	7322	7317	7312	7307	7302	7297	7292	7287	7282	7277	7272	7267	7262	7257	7252	7247	7242	7237	7232	7227	7222	7217	7212	7207	7202	7197	7192	7187	7182	7177	7172	7167	7162	7157	7152	7147	7142	7137	7132	7127	7122	7117	7112	7107	7102	7097	7092	7087	7082	7077	7072	7067	7062	7057	7052	7047	7042	7037	7032	7027	7022	7017	7012	7007	7002	6997	6992	6987	6982	6977	6972	6967	6962	6957	6952	6947	6942	6937	6932	6927	6922	6917	6912	6907	6902	6897	6892	6887	6882	6877	6872	6867	6862	6857	6852	6847	6842	6837	6832	6827	6822	6817	6812	6807	6802	6797	6792	6787	6782	6777	6772	6767	6762	6757	6752	6747	6742	6737	6732	6727	6722	6717	6712	6707	6702	6697	6692	6687	6682	6677	6672	6667	6662	6657	6652	6647	6642	6637	6632	6627	6622	6617	6612	6607	6602	6597	6592	6587	6582	6577	6572	6567	6562	6557	6552	6547	6542	6537	6532	6527	6522	6517	6512	6507	6502	6497	6492	6487	6482	6477	6472	6467	6462	6457	6452	6447	6442	6437	6432	6427	6422	6417	6412	6407	6402	6397	6392	6387	6382	6377	6372	6367	6362	6357	6352	6347	6342	6337	6332	6327	6322	6317	6312	6307	6302	6297	6292	6287	6282	6277	6272	6267	6262	6257	6252	6247	6242	6237	6232	6227	6222	6217	6212	6207	6202	6197	6192	6187	6182	6177	6172	6167	6162	6157	6152	6147	6142	6137	6132	6127	6122	6117	6112	6107	6102	6097	6092	6087	6082	6077	6072	6067	6062	6057	6052	6047	6042	6037	6032	6027	6022	6017	6012	6007	6002	5997	5992	5987	5982	5977	5972	5967	5962	5957	5952	5947	5942	5937	5932	5927	5922	5917	5912	5907	5902	5897	5892	5887	5882	5877	5872	5867	5862	5857	5852	5847	5842	5837	5832	5827	5822	5817	5812	5807	5802	5797	5792	5787	5782	5777	5772	5767	5762	5757	5752	5747	5742	5737	5732	5727	5722	5717	5712	5707	5702	5697	5692	5687	5682	5677	5672	5667	5662	5657	5652	5647	5642	5637	5632	5627	5622	5617	5612	5607	5602	5597	5592	5587	5582	5577	5572	5567	5562	5557	5552	5547	5542	5537	5532	5527	5522	5517	5512	5507	5502	5497	5492	5487	5482	5477	5472	5467	5462	5457	5452	5447	5442	5437	5432	5427	5422	5417	5412	5407	5402	5397	5392	5387	5382	5377	5372	5367	5362	5357	5352	5347	5342	5337	5332	5327	5322	5317	5312	5307	5302	5297	5292	5287	5282	5277	5272	5267	5262	5257	5252	5247	5242	5237	5232	5227	5222	5217	5212	5207	5202	5197	5192	5187	5182	5177	5172	5167	5162	5157	5152	5147	5142	5137	5132	5127	5122	5117	5112	5107	5102	5097	5092	5087	5082	5077	5072	5067	5062	5057	5052	5047	5042	5037	5032	5027	5022	5017	5012	5007	5002	4997	4992	4987	4982	4977	4972	4967	4962	4957	4952	4947	4942	4937	4932	4927	4922	4917	4912	4907	4902	4897	4892	4887	4882	4877	4872	4867	4862	4857	4852	4847	4842	4837	4832	4827	4822	4817	4812	4807	4802	4797	4792	4787	4782	4777	4772	4767	4762	4757	4752	4747	4742	4737	4732	4727	4722	4717	4712	4707	4702	4697	4692	4687	4682	4677	4672	4667	4662	4657	4652	4647	4642	4637	4632	4627	4622	4617	4612	4607	4602	4597	4592	4587	4582	4577	4572	4567	4562	4557	4552	4547	4542	4537	4532	4527	4522	4517	4512	4507	4502	4497	4492	4487	4482	4477	4472	4467	4462	4457	4452	4447	4442	4437	4432	4427	4422	4417	4412	4407	4402	4397	4392	4387	4382	4377	4372	4367	4362	4357	4352	4347	4342	4337	4332	4327	4322	4317	4312	4307	4302	4297	4292	4287	4282	4277	4272	4267	4262	4257	4252	4247	4242	4237	4232	4227	4222	4217	4212	4207	4202	4197	4192	4187	4182	4177	4172	4167	4162	4157	4152	4147	4142	4137	4132	4127	4122	4117	4112	4107	4102	4097	4092	4087	4082	4077	4072	4067	4062	4057	4052	4047	4042	4037	4032	4027	4022	4017	4012	4007	4002	3997	3992	3987	3982	3977	3972	3967	3962	3957	3952	3947	3942	3937	3932	3927	3922	3917	3912	3907	3902	3897	3892	3887	3882	3877	3872	3867	3862	3857	3852	3847	3842	3837	3832	3827	3822	3817	3812	3807	3802	3797	3792	3787	3782	3777	3772	3767	3762	3757	3752	3747	3742	3737	3732	3727	3722	3717	3712	3707	3702	3697	3692	3687	3682	3677	3672	3667	3662	3657	3652	3647	3642	3637	3632	3627	3622	3617	3612	3607	3602	3597	3592	3587	3582	3577	3572	3567	3562	3557	3552	3547	3542	3537	3532	3527	3522	3517	3512	3507	3502	3497	3492	3487	3482	3477	3472	3467	3462	3457	3452	3447	3442	3437	3432	3427	3422	3417	3412	3407	3402	3397	3392	3387	3382	3377	3372	3367	3362	3357	3352	3347	3342	3337	3332	3327	3322	3317	3312	3307	3302	3297	3292	3287	3282	3277	3272	3267	3262	3257	3252	3247	3242	3237	3232	3227	3222	3217	3212	3207	3202	3197	3192	3187	3182	3177	3172	3167	3162	3157	3152	3147	3142	3137	3132	3127	3122	3117	3112	3107	3102	3097	3092	3087	3082	3077	3072

RANA LED R 600 HO 4K LOUV+PRI W GEN2

Artikelnummer 0052415

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	RANA LED R 600 HO 4K LOUV+PRI W GEN2
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Algemene toepassing	Kantoor, Onderwijs
Omgevingstemperatuur (°C)	5°C...+25°C
Werkings temperatuur (°)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4273773
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	4500
Efficiëntie armatuur lm/W	113
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG0

Elektrische gegevens

Nood type	
Totaal energieverbruik (W)	40
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.95
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	20
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Nee
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	275
Inschakelstroom (A)	25
Duur inschakelstroom (µs)	280
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flikkerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	23
Max. Armaturen per 13A C automaat	31
Max. Armaturen per 16A C automaat	40
Max. Armaturen per 20A C automaat	50
Max. Armaturen per 10A B automaat	14
Max. Armaturen per 13A B automaat	19
Max. Armaturen per 16A B automaat	24
Max. Armaturen per 20A B automaat	30
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.75
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

RANA LED R 600 HO 4K LOUV+PRI W GEN2

Artikelnummer 0052415

SYLVANIA

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	50000
Gemiddelde nominale levensduur - L70 B10	50000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	50000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10	50000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50	50000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	50000

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP20
IK waarde	IK07
Afwerking diffusor	Prismatisch
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Afwerking reflector	Not Applicable
Lengte (mm)	595
Breedte (mm)	595
Hoogte (mm)	60
Gewicht (kg)	2.852
Vrije inbouwhoogte (mm)	120

Verpakkingen

EAN code	5410288524153
Enkele lengte verpakking (cm)	62.0
Enkele breedte verpakking (cm)	6.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	65.0
DUN14 (inner)	05410288524153
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	62.0
Breedte omdoos (cm)	6.5
Diepte omdoos (cm)	65.0

Veiligheidsgegevens

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