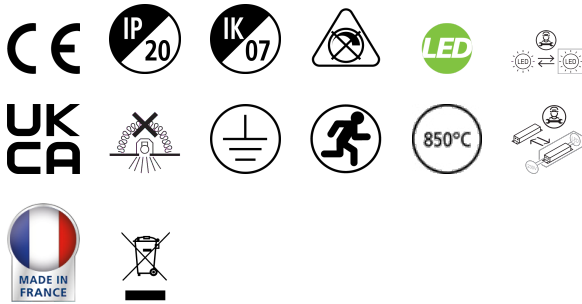


# RANA LED R 600 HO 4K LOUVV+PRI EM W GEN2

Artikelnummer 0052419

**SYLVANIA**

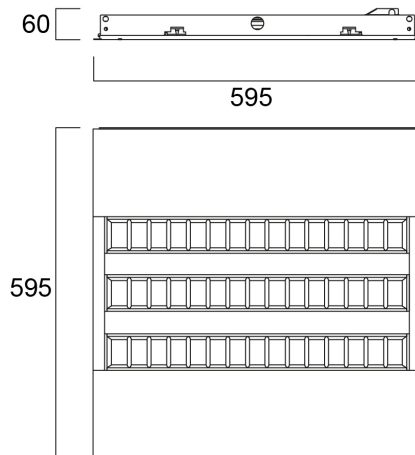
**PRO**<sup>TM</sup>



Plafond Inbouw LED Lineair armatuur (lay-in), met Louvre + prisma's optiek, directe lichtdistributie, afmetingen: 595x595x60mm, witte behuizing, IP20, IK07, Constante stroom, Lage LED-flikkering (+/-5%), Noodverlichting 3 uur, neutraal wit (4000K), 4500lm, 44W, 102lm/W efficiëntie, CRI>80, 3 SDCM (3-staps MacAdam ellips) LED-kleurconsistentie, UGR<19, luminantie bij 65° < 3000 cd/m<sup>2</sup>, lumenbehoud: L90B10 bij 50.000 uur, gloeidraadtest 850°C, snelle en gemakkelijke elektrische aansluiting met directe toegang tot drukknoppen bovenop, 2 x metalen veiligheidskabels (1,5m) inbegrepen, de armatuur kan worden bedekt met bouwisolatie van het type Glaswol.

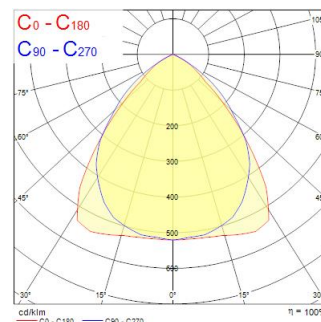
## Technische gegevens

### 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	0.96	908	1778	2966	4237	5425	6613	7801	8989	10177	11365	12553	13741	14929	16117	17305	18493	19681	20869	22057	23245	24433	25621	26809	27997	29185	30373	31561	32749	33937	35125	36313	37501	38689	39877	41065	42253	43441	44629	45817	47005	48193	49381	50569	51757	52945	54133	55321	56509	57697	58885	60073	61261	62449	63637	64825	66013	67201	68389	69577	70765	71953	73141	74329	75517	76705	77893	79081	80269	81457	82645	83833	85021	86209	87397	88585	89773	90961	92149	93337	94525	95713	96901	98089	99277	100465	101653	102841	104029	105217	106405	107593	108781	109969	111157	112345	113533	114721	115909	117097	118285	119473	120661	121849	123037	124225	125413	126601	127789	128977	130165	131353	132541	133729	134917	136105	137293	138481	139669	140857	142045	143233	144421	145609	146797	147985	149173	150361	151549	152737	153925	155113	156301	157489	158677	159865	161053	162241	163429	164617	165805	166993	168181	169369	170557	171745	172933	174121	175309	176497	177685	178873	180061	181249	182437	183625	184813	186001	187189	188377	189565	190753	191941	193129	194317	195505	196693	197881	199069	200257	201445	202633	203821	205009	206197	207385	208573	209761	210949	212137	213325	214513	215701	216889	218077	219265	220453	221641	222829	224017	225205	226393	227581	228769	229957	231145	232333	233521	234709	235897	237085	238273	239461	240649	241837	243025	244213	245401	246589	247777	248965	250153	251341	252529	253717	254905	256093	257281	258469	259657	260845	262033	263221	264409	265597	266785	267973	269161	270349	271537	272725	273913	275101	276289	277477	278665	279853	281041	282229	283417	284605	285793	286981	288169	289357	290545	291733	292921	294109	295297	296485	297673	298861	300049	301237	302425	303613	304801	305989	307177	308365	309553	310741	311929	313117	314305	315493	316681	317869	319057	320245	321433	322621	323809	324997	326185	327373	328561	329749	330937	332125	333313	334501	335689	336877	338065	339253	340441	341629	342817	344005	345193	346381	347569	348757	349945	351133	352321	353509	354697	355885	357073	358261	359449	360637	361825	363013	364201	365389	366577	367765	368953	370141	371329	372517	373705	374893	376081	377269	378457	379645	380833	382021	383209	384397	385585	386773	387961	389149	390337	391525	392713	393901	395089	396277	397465	398653	399841	401029	402217	403405	404593	405781	406969	408157	409345	410533	411721	412909	414097	415285	416473	417661	418849	420037	421225	422413	423601	424789	425977	427165	428353	429541	430729	431917	433105	434293	435481	436669	437857	439045	440233	441421	442609	443797	444985	446173	447361	448549	449737	450925	452113	453301	454489	455677	456865	458053	459241	460429	461617	462805	463993	465181	466369	467557	468745	469933	471121	472309	473497	474685	475873	477061	478249	479437	480625	481813	483001	484189	485377	486565	487753	488941	490129	491317	492505	493693	494881	496069	497257	498445	499633	500821	502009	503197	504385	505573	506761	507949	509137	510325	511513	512701	513889	515077	516265	517453	518641	519829	521017	522205	523393	524581	525769	526957	528145	529333	530521	531709	532897	534085	535273	536461	537649	538837	540025	541213	542401	543589	544777	545965	547153	548341	549529	550717	551905	553093	554281	555469	556657	557845	559033	560221	561409	562597	563785	564973	566161	567349	568537	569725	570913	572101	573289	574477	575665	576853	578041	579229	580417	581605	582793	583981	585169	586357	587545	588733	589921	591109	592297	593485	594673	595861	597049	598237	599425	600613	601801	602989	604177	605365	606553	607741	608929	610117	611305	612493	613681	614869	616057	617245	618433	619621	620809	621997	623185	624373	625561	626749	627937	629125	630313	631501	632689	633877	635065	636253	637441	638629	639817	641005	642193	643381	644569	645757	646945	648133	649321	650509	651697	652885	654073	655261	656449	657637	658825	660013	661201	662389	663577	664765	665953	667141	668329	669517	670705	671893	673081	674269	675457	676645	677833	679021	680209	681397	682585	683773	684961	686149	687337	688525	689713	690901	692089	693277	694465	695653	696841	698029	699217	700405	701593	702781	703969	705157	706345	707533	708721	709909	711097	712285	713473	714661	715849	717037	718225	719413	720601	721789	722977	724165	725353	726541	727729	728917	730105	731293	732481	733669	734857	736045	737233	738421	739609	740797	741985	743173	744361	745549	746737	747925	749113	750301	751489	752677	753865	755053	756241	757429	758617	759805	760993	762181	763369	764557	765745	766933	768121	769309	770497	771685	772873	774061	775249	776437	777625	778813	780001	781189	782377	783565	784753	785941	787129	788317	789505	790693	791881	793069	794257	795445	796633	797821	799009	800197	801385	802573	803761	804949	806137	807325	808513	809701	810889	812077	813265	814453	815641	816829	818017	819205	820393	821581	822769	823957	825145	826333	827521	828709	829897	831085	832273	833461	834649	835837	837025	838213	839401	840589	841777	842965	844153	845341	846529	847717	848905	850093	851281	852469	853657	854845	856033	857221	858409	859597	860785	861973	863161	864349	865537	866725	867913	869101	870289	871477	872665	873853	875041	876229	877417	878605	879793	880981	882169	883357	884545	885733	886921	888109	889297	890485	891673	892861	894049	895237	896425	897613	898801	900000



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

Artikelnummer 0052419

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

Productnaam	RANA LED R 600 HO 4K LOUV+PRI EM 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
Garantie	5 jaar

## Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	4500
Efficiëntie armatuur lm/W	102
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG0
Luminous flux (emergency) (lm)	427

## Elektrische gegevens

Noodbedrijf	Maintained
Nood type	
Nood duur (u)	3
Totaal energieverbruik (W)	44
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
Flickerratio (%)	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 EM W GEN2

Artikelnummer 0052419

**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)	4.6
Vrije inbouwhoogte (mm)	120

## Verpakkingen

EAN code	5410288524191
Enkele lengte verpakking (cm)	62.0
Enkele breedte verpakking (cm)	6.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	65.0
DUN14 (inner)	05410288524191
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