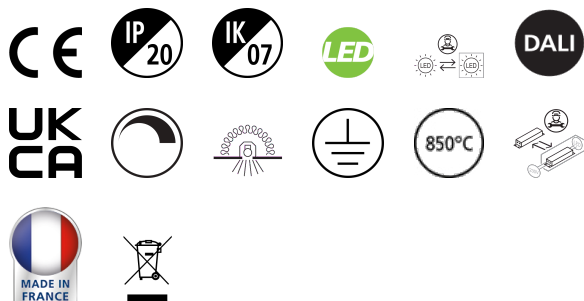


RANA LED R 625 HO 4K LOUVV+PRI DALI W GEN2

Codice n. 0052463

SYLVANIA

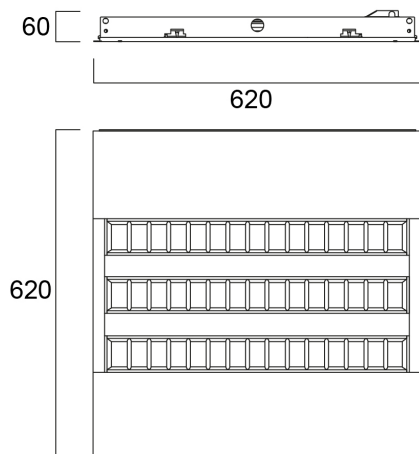
PROTM



Ceiling Recessed LED Linear luminaire (lay-in), with Louvre + Prismatic Optic, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 620x620x60mm, Sylvania White body colour, IP20, IK07, Light Engine Dimensions: 570x285mm, DALI Dimmable (Switch-DIM/Push-DIM enabled), Low LED flicker (+/-5%), Neutral White (4000K) LED Colour Temperature, 4500lm, 40W, 113lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<19, Luminance at 65° < 3000 cd/m², Lumen Maintenance: L90B10 at 50,000 hours, Glow Wire Test 850°C, Quick and easy electrical connection with direct access to push-connectors on top, 2 x metallic safety cables (1.5m) included, the luminaire can be covered with building insulation of Glass Wool type.

Dati tecnici

Dimensioni (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	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	0.86 0.90	1042	1107	1172	1237	1302	1367	1432	1497	1562	1627	1692	1757	1822	1887	1952	2017	2082	2147	2212	2277	2342	2407	2472	2537	2602	2667	2732	2797	2862	2927	2992	3057	3122	3187	3252	3317	3382	3447	3512	3577	3642	3707	3772	3837	3902	3967	4032	4097	4162	4227	4292	4357	4422	4487	4552	4617	4682	4747	4812	4877	4942	5007	5072	5137	5202	5267	5332	5397	5462	5527	5592	5657	5722	5787	5852	5917	5982	6047	6112	6177	6242	6307	6372	6437	6502	6567	6632	6697	6762	6827	6892	6957	7022	7087	7152	7217	7282	7347	7412	7477	7542	7607	7672	7737	7802	7867	7932	7997	8062	8127	8192	8257	8322	8387	8452	8517	8582	8647	8712	8777	8842	8907	8972	9037	9102	9167	9232	9297	9362	9427	9492	9557	9622	9687	9752	9817	9882	9947	10012	10077	10142	10207	10272	10337	10402	10467	10532	10597	10662	10727	10792	10857	10922	10987	11052	11117	11182	11247	11312	11377	11442	11507	11572	11637	11702	11767	11832	11897	11962	12027	12092	12157	12222	12287	12352	12417	12482	12547	12612	12677	12742	12807	12872	12937	13002	13067	13132	13197	13262	13327	13392	13457	13522	13587	13652	13717	13782	13847	13912	13977	14042	14107	14172	14237	14302	14367	14432	14497	14562	14627	14692	14757	14822	14887	14952	15017	15082	15147	15212	15277	15342	15407	15472	15537	15602	15667	15732	15797	15862	15927	15992	16057	16122	16187	16252	16317	16382	16447	16512	16577	16642	16707	16772	16837	16902	16967	17032	17097	17162	17227	17292	17357	17422	17487	17552	17617	17682	17747	17812	17877	17942	18007	18072	18137	18202	18267	18332	18397	18462	18527	18592	18657	18722	18787	18852	18917	18982	19047	19112	19177	19242	19307	19372	19437	19502	19567	19632	19697	19762	19827	19892	19957	20022	20087	20152	20217	20282	20347	20412	20477	20542	20607	20672	20737	20802	20867	20932	21007	21072	21137	21202	21267	21332	21397	21462	21527	21592	21657	21722	21787	21852	21917	21982	22047	22112	22177	22242	22307	22372	22437	22502	22567	22632	22697	22762	22827	22892	22957	23022	23087	23152	23217	23282	23347	23412	23477	23542	23607	23672	23737	23802	23867	23932	24007	24072	24137	24202	24267	24332	24397	24462	24527	24592	24657	24722	24787	24852	24917	24982	25047	25112	25177	25242	25307	25372	25437	25502	25567	25632	25697	25762	25827	25892	25957	26022	26087	26152	26217	26282	26347	26412	26477	26542	26607	26672	26737	26802	26867	26932	27007	27072	27137	27202	27267	27332	27397	27462	27527	27592	27657	27722	27787	27852	27917	27982	28047	28112	28177	28242	28307	28372	28437	28502	28567	28632	28697	28762	28827	28892	28957	29022	29087	29152	29217	29282	29347	29412	29477	29542	29607	29672	29737	29802	29867	29932	30007	30072	30137	30202	30267	30332	30397	30462	30527	30592	30657	30722	30787	30852	30917	30982	31047	31112	31177	31242	31307	31372	31437	31502	31567	31632	31697	31762	31827	31892	31957	32022	32087	32152	32217	32282	32347	32412	32477	32542	32607	32672	32737	32802	32867	32932	33007	33072	33137	33202	33267	33332	33397	33462	33527	33592	33657	33722	33787	33852	33917	33982	34047	34112	34177	34242	34307	34372	34437	34502	34567	34632	34697	34762	34827	34892	34957	35022	35087	35152	35217	35282	35347	35412	35477	35542	35607	35672	35737	35802	35867	35932	36007	36072	36137	36202	36267	36332	36397	36462	36527	36592	36657	36722	36787	36852	36917	36982	37047	37112	37177	37242	37307	37372	37437	37502	37567	37632	37697	37762	37827	37892	37957	38022	38087	38152	38217	38282	38347	38412	38477	38542	38607	38672	38737	38802	38867	38932	39007	39072	39137	39202	39267	39332	39397	39462	39527	39592	39657	39722	39787	39852	39917	39982	40047	40112	40177	40242	40307	40372	40437	40502	40567	40632	40697	40762	40827	40892	40957	41022	41087	41152	41217	41282	41347	41412	41477	41542	41607	41672	41737	41802	41867	41932	42007	42072	42137	42202	42267	42332	42397	42462	42527	42592	42657	42722	42787	42852	42917	42982	43047	43112	43177	43242	43307	43372	43437	43502	43567	43632	43697	43762	43827	43892	43957	44022	44087	44152	44217	44282	44347	44412	44477	44542	44607	44672	44737	44802	44867	44932	45007	45072	45137	45202	45267	45332	45397	45462	45527	45592	45657	45722	45787	45852	45917	45982	46047	46112	46177	46242	46307	46372	46437	46502	46567	46632	46697	46762	46827	46892	46957	47022	47087	47152	47217	47282	47347	47412	47477	47542	47607	47672	47737	47802	47867	47932	48007	48072	48137	48202	48267	48332	48397	48462	48527	48592	48657	48722	48787	48852	48917	48982	49047	49112	49177	49242	49307	49372	49437	49502	49567	49632	49697	49762	49827	49892	49957	50022	50087	50152	50217	50282	50347	50412	50477	50542	50607	50672	50737	50802	50867	50932	51007	51072	51137	51202	51267	51332	51397	51462	51527	51592	51657	51722	51787	51852	51917	51982	52047	52112	52177	52242	52307	52372	52437	52502	52567	52632	52697	52762	52827	52892	52957	53022	53087	53152	53217	53282	53347	53412	53477	53542	53607	53672	53737	53802	53867	53932	54007	54072	54137	54202	54267	54332	54397	54462	54527	54592	54657	54722	54787	54852	54917	54982	55047	55112	55177	55242	55307	55372	55437	55502	55567	55632	55697	55762	55827	55892	55957	56022	56087	56152	56217	56282	56347	56412	56477	56542	56607	56672	56737	56802	56867	56932	57007	57072	57137	57202	57267	57332	57397	57462	57527	57592	57657	57722	57787	57852	57917	57982	58047	58112	58177	58242	58307	58372	58437	58502	58567	58632	58697	58762	58827	58892	58957	59022	59087	59152	59217	59282	59347	59412	59477	59542	59607	59672	59737	59802	59867	59932	60007	60072	60137	60202	60267	60332	60397	60462	60527	60592	6065

RANA LED R 625 HO 4K LOUV+PRI DALI W GEN2

Codice n. 0052463

SYLVANIA

Dati generali

Nome prodotto	RANA LED R 625 HO 4K LOUV+PRI DALI W GEN2
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Acciaio
Montaggio	Montaggio a incasso a soffitto
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)	4500
Efficienza apparecchio lm/W	113
Temperatura di colore correlata (K)	4000
Colore della luce	Bianco Neutro
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 19
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0

Dati elettrici

Potenza totale (W)	40
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220.0
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240.0
Fattore di potenza	0.98
THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione	9
Protezione elettrica	Classe I
Reattore richiesto	No
Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Dimmerabile	Sì
Modalità di dimmerazione	DALI-2
Livello minimo di dimmerazione (%)	1
Corrente di alimentazione (mA)	275
Corrente di spunto (A)	22.4
Durata picco di corrente (µs)	176
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	21
Max numero prodotti per interruttore 13A_C	28
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	36
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	45
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	13
Max numero prodotti per interruttore 13A_B	17
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	22
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	27
Sezione min del conduttore collegabile	0.75

RANA LED R 625 HO 4K LOUV+PRI DALI W GEN2

Codice n. 0052463

SYLVANIA

Sezione max del conduttore collegabile	2.5
Dati vita utile	
Vita utile nominale - L70 B50	50000
Vita utile nominale - L70 B10	50000
Vita utile nominale - L80 B50	50000
Vita utile nominale - L80 B10	50000
Vita utile nominale - L90 B50	50000
Vita utile nominale - L90 B10	50000
Dati dimensionali	
Colore del prodotto	RAL 9016 - Bianco traffico / Anello
Classificazione IP	IP20
Classificazione IK	IK07
Finitura del diffusore	Prismatico
Materiale del diffusore	PC Policarbonato
Finitura del riflettore	Non applicabile
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	620
Larghezza nominale prodotto (mm)	620
Altezza nominale prodotto (mm)	60
Peso (Kg)	4.8
Profondità incasso (mm)	120

Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288524634
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	67.0
Larghezza imballo singolo (cm)	6.5
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	64.5
DUN14_2	05410288524634
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