

RANA NEO 4700LM S 1500 840 CC 1L BIANCO

Codice n. 0054247

SYLVANIA

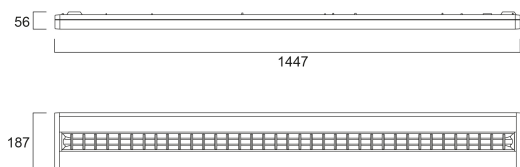
PROTM



Surface or Suspended LED luminaire with Micro Prismatic Optic, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 1447x187x56mm, White body colour, IP20, IK07, Constant Current, Low LED flicker (+/-5%), Neutral White (4000K) LED Colour Temperature, 4700lm, 36W, 130lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<18, Luminance at 65° < 3000 cd/m², Lifespan: 96,000 hours L80B20, Quick electrical connection with push-connectors in the luminaire, Glow Wire Test 850°C.

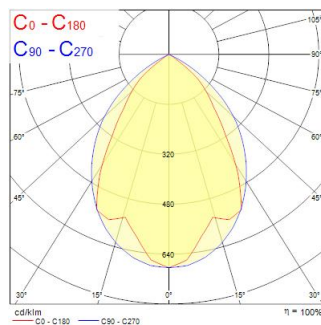
Dati tecnici

Dimensioni (mm)



Fotometrie

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	0.90 0.67	1205	208	365	522	679	836	993	1150	1307	1464	1621	1778	1935	2092	2249	2406	2563	2720	2877	3034	3191	3348	3505	3662	3819	3976	4133	4290	4447	4604	4761	4918	5075	5232	5389	5546	5703	5860	6017	6174	6331	6488	6645	6802	6959	7116	7273	7430	7587	7744	7901	8058	8215	8372	8529	8686	8843	9000	9157	9314	9471	9628	9785	9942	10099	10256	10413	10570	10727	10884	11041	11198	11355	11512	11669	11826	11983	12140	12297	12454	12611	12768	12925	13082	13239	13396	13553	13710	13867	14024	14181	14338	14495	14652	14809	14966	15123	15280	15437	15594	15751	15908	16065	16222	16379	16536	16693	16850	17007	17164	17321	17478	17635	17792	17949	18106	18263	18420	18577	18734	18891	19048	19205	19362	19519	19676	19833	19990	20147	20304	20461	20618	20775	20932	21089	21246	21403	21560	21717	21874	22031	22188	22345	22502	22659	22816	22973	23130	23287	23444	23601	23758	23915	24072	24229	24386	24543	24700	24857	25014	25171	25328	25485	25642	25799	25956	26113	26270	26427	26584	26741	26898	27055	27212	27369	27526	27683	27840	27997	28154	28311	28468	28625	28782	28939	29096	29253	29410	29567	29724	29881	30038	30195	30352	30509	30666	30823	30980	31137	31294	31451	31608	31765	31922	32079	32236	32393	32550	32707	32864	33021	33178	33335	33492	33649	33806	33963	34120	34277	34434	34591	34748	34905	35062	35219	35376	35533	35690	35847	36004	36161	36318	36475	36632	36789	36946	37103	37260	37417	37574	37731	37888	38045	38202	38359	38516	38673	38830	38987	39144	39301	39458	39615	39772	39929	40086	40243	40400	40557	40714	40871	41028	41185	41342	41499	41656	41813	41970	42127	42284	42441	42598	42755	42912	43069	43226	43383	43540	43697	43854	44011	44168	44325	44482	44639	44796	44953	45110	45267	45424	45581	45738	45895	46052	46209	46366	46523	46680	46837	46994	47151	47308	47465	47622	47779	47936	48093	48250	48407	48564	48721	48878	49035	49192	49349	49506	49663	49820	49977	50134	50291	50448	50605	50762	50919	51076	51233	51390	51547	51704	51861	52018	52175	52332	52489	52646	52803	52960	53117	53274	53431	53588	53745	53902	54059	54216	54373	54530	54687	54844	55001	55158	55315	55472	55629	55786	55943	56100	56257	56414	56571	56728	56885	57042	57199	57356	57513	57670	57827	57984	58141	58298	58455	58612	58769	58926	59083	59240	59397	59554	59711	59868	60025	60182	60339	60496	60653	60810	60967	61124	61281	61438	61595	61752	61909	62066	62223	62380	62537	62694	62851	63008	63165	63322	63479	63636	63793	63950	64107	64264	64421	64578	64735	64892	65049	65206	65363	65520	65677	65834	65991	66148	66305	66462	66619	66776	66933	67090	67247	67404	67561	67718	67875	68032	68189	68346	68503	68660	68817	68974	69131	69288	69445	69602	69759	69916	70073	70230	70387	70544	70701	70858	71015	71172	71329	71486	71643	71800	71957	72114	72271	72428	72585	72742	72899	73056	73213	73370	73527	73684	73841	73998	74155	74312	74469	74626	74783	74940	75097	75254	75411	75568	75725	75882	76039	76196	76353	76510	76667	76824	76981	77138	77295	77452	77609	77766	77923	78080	78237	78394	78551	78708	78865	79022	79179	79336	79493	79650	79807	79964	80121	80278	80435	80592	80749	80906	81063	81220	81377	81534	81691	81848	82005	82162	82319	82476	82633	82790	82947	83104	83261	83418	83575	83732	83889	84046	84203	84360	84517	84674	84831	84988	85145	85302	85459	85616	85773	85930	86087	86244	86401	86558	86715	86872	87029	87186	87343	87500	87657	87814	87971	88128	88285	88442	88599	88756	88913	89070	89227	89384	89541	89698	89855	90012	90169	90326	90483	90640	90797	90954	91111	91268	91425	91582	91739	91896	92053	92210	92367	92524	92681	92838	92995	93152	93309	93466	93623	93780	93937	94094	94251	94408	94565	94722	94879	95036	95193	95350	95507	95664	95821	95978	96135	96292	96449	96606	96763	96920	97077	97234	97391	97548	97705	97862	98019	98176	98333	98490	98647	98804	98961	99118	99275	99432	99589	99746	99903	100060



RANA NEO 4700LM S 1500 840 CC 1L BIANCO

Codice n. 0054247

SYLVANIA

Dati generali

Nome prodotto	RANA NEO 4700LM S 1500 840 CC 1L BIANCO
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Acciaio
Montaggio	Montaggio a plafone a soffitto, Sospensione
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)	4700
Efficienza apparecchio lm/W	131
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)	36
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220.0
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240.0
Fattore di potenza	0.95
THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione	20
Protezione elettrica	Classe I
Reattore richiesto	No
Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Dimmerabile	No
Modalità di dimmerazione	Non disponibile
Corrente di alimentazione (mA)	300
Corrente di spunto (A)	12
Durata picco di corrente (µs)	25
Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	C, C (more than 1 Light Source)
Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
Tasso di flickering	Ultra basso (5% o meno)
Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	24
Max numero prodotti per interruttore 13A_C	32
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	39
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	49
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	24
Max numero prodotti per interruttore 13A_B	32
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	39
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	49
Sezione min del conduttore collegabile	0.75
Sezione max del conduttore collegabile	2.5

RANA NEO 4700LM S 1500 840 CC 1L BIANCO

Codice n. 0054247

SYLVANIA

Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	100000
Vita utile nominale - L80 B20	96000

Dati dimensionali

Colore del prodotto	RAL 9016 - Bianco traffico / Anello
Classificazione IP	IP20
Classificazione IK	IK07
Finitura del diffusore	Opalino
Materiale del diffusore	PC Policarbonato
Finitura del riflettore	Non applicabile
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	1440
Larghezza nominale prodotto (mm)	187
Altezza nominale prodotto (mm)	47
Peso (Kg)	4.244

Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288542478
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	147.7
Larghezza imballo singolo (cm)	21.5
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	7.2
DUN14_2	05410288542478
Quantità per imballo esterno	1
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	147.7
Packaging outer width (cm)	21.5
Profondità imballo esterno (cm)	7.2

Dati di sicurezza

Test del filo incandescente (°)	850
Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	-5-25