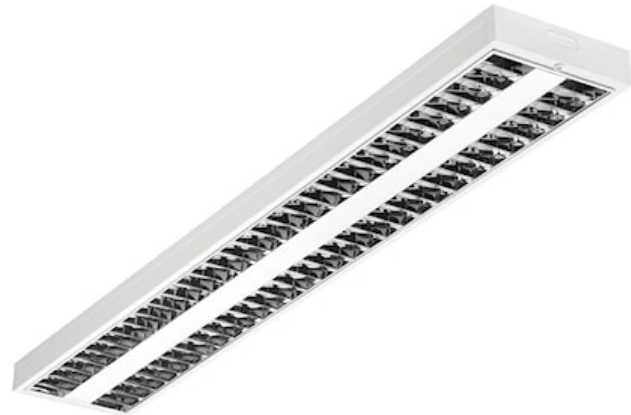
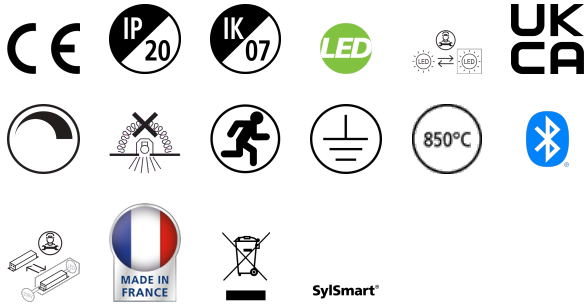


Rana Neo S 1500 2L 73W 8800lm 830 SSC EM

Artikelnummer 0054268

SYLVANIA

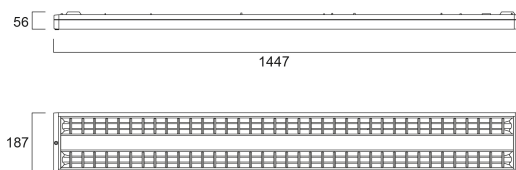
PROTM



LED opbouw- of pendelarmatuur met Louvre optiek en microprismatische diffuser, directe lichtverdeling, afmetingen armatuur: 1447x187x56mm, Witte behuizing, IP20, IK07, SylSmart Standalone, Noodverlichting 3 uur, Lage LED-flikkering (+/-5%), warmwit (3000K), 8800lm, 73W, 120lm/W efficiëntie, CRI>80, 3 SDCM (3-staps MacAdam ellips) LED-kleurconsistentie, UGR<17, Luminantie bij 65° < 3000 cd/m², Levensduur: 96.000 uur L80B20, Snelle elektrische aansluiting met drukconnectoren in het armatuur, Gloeidraadtest 850°C.

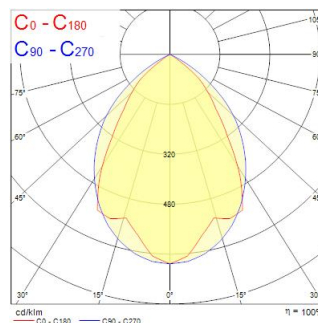
Technische gegevens

Afmetingen (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 0.66	2096	4192	4900	5608	6316	7024	7732	8440	9148	9856	10564	11272	11980	12688	13396	14104	14812	15520	16228	16936	17644	18352	19060	19768	20476	21184	21892	22600	23308	24016	24724	25432	26140	26848	27556	28264	28972	29680	30388	31096	31804	32512	33220	33928	34636	35344	36052	36760	37468	38176	38884	39592	40300	41008	41716	42424	43132	43840	44548	45256	45964	46672	47380	48088	48796	49504	50212	50920	51628	52336	53044	53752	54460	55168	55876	56584	57292	58000	58708	59416	60124	60832	61540	62248	62956	63664	64372	65080	65788	66496	67204	67912	68620	69328	70036	70744	71452	72160	72868	73576	74284	74992	75700	76408	77116	77824	78532	79240	79948	80656	81364	82072	82780	83488	84196	84904	85612	86320	87028	87736	88444	89152	89860	90568	91276	91984	92692	93400	94108	94816	95524	96232	96940	97648	98356	99064	99772	100480	101188	101896	102604	103312	104020	104728	105436	106144	106852	107560	108268	108976	109684	110392	111100	111808	112516	113224	113932	114640	115348	116056	116764	117472	118180	118888	119596	120304	121012	121720	122428	123136	123844	124552	125260	125968	126676	127384	128092	128800	129508	130216	130924	131632	132340	133048	133756	134464	135172	135880	136588	137296	138004	138712	139420	140128	140836	141544	142252	142960	143668	144376	145084	145792	146500	147208	147916	148624	149332	150040	150748	151456	152164	152872	153580	154288	155000	155712	156424	157136	157848	158560	159272	160000



Rana Neo S 1500 2L 73W 8800lm 830 SSC EM

Artikelnummer 0054268

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	Rana Neo S 1500 2L 73W 8800lm 830 SSC EM
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondopbouw, Pendel
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)	8800
Efficiëntie armatuur lm/W	121
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG0
Luminous flux (emergency) (lm)	80

Elektrische gegevens

Noodbedrijf	Non-maintained
Nood type	
Nood duur (u)	3
Totaal energieverbruik (W)	80
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 %	10
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Yes
Dimtechnologie	SylSmart Standalone (SSC)
Minimum dimniveau (%)	1
Stuurstroom driver (mA)	300
Inschakelstroom (A)	29
Duur inschakelstroom (µs)	180
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	D
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	21
Max. Armaturen per 13A C automaat	28
Max. Armaturen per 16A C automaat	36
Max. Armaturen per 20A C automaat	45
Max. Armaturen per 10A B automaat	13
Max. Armaturen per 13A B automaat	17
Max. Armaturen per 16A B automaat	22
Max. Armaturen per 20A B automaat	27
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.75
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

Rana Neo S 1500 2L 73W 8800lm 830 SSC EM

Artikelnummer 0054268

SYLVANIA

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	96000

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP20
IK waarde	IK07
Afwerking diffusor	Opaal
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Afwerking reflector	Not Applicable
Lengte (mm)	1440
Breedte (mm)	187
Hoogte (mm)	47
Gewicht (kg)	3.9

Verpakkingen

EAN code	5410288542683
Enkele lengte verpakking (cm)	153.5
Enkele breedte verpakking (cm)	6.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	21.0
DUN14 (inner)	05410288542683
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	153.5
Breedte omdoos (cm)	6.5
Diepte omdoos (cm)	21.0

Veiligheidsgegevens

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