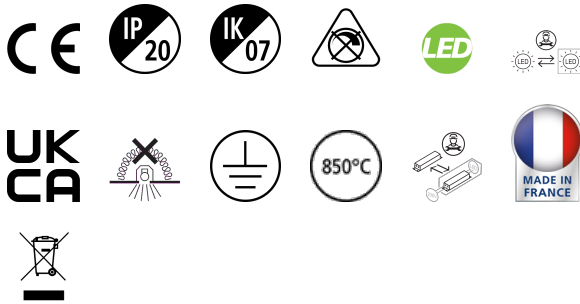


RANA NEO 3500LM S 600 840 CC 2L WHITE

Tuotenro: 0054211

SYLVANIA

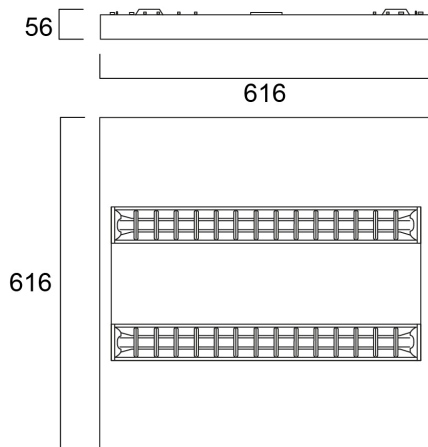
PROTM



Surface or Suspended LED luminaire with Micro Prismatic Optic, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 616x616x56mm, White body colour, IP20, IK07, Constant Current, Low LED flicker (+/-5%), Neutral White (4000K) LED Colour Temperature, 3500lm, 30W, 116lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<15, 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.

Tekniset ominaisuudet

Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

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	0.89 0.67	974	2007	2789	3714	4800	6060	7500	9120	10800	12600	14400	16200	18000	19800	21600	23400	25200	27000	28800	30600	32400	34200	36000	37800	39600	41400	43200	45000	46800	48600	50400	52200	54000	55800	57600	59400	61200	63000	64800	66600	68400	70200	72000	73800	75600	77400	79200	81000	82800	84600	86400	88200	90000	91800	93600	95400	97200	99000	100800	102600	104400	106200	108000	109800	111600	113400	115200	117000	118800	120600	122400	124200	126000	127800	129600	131400	133200	135000	136800	138600	140400	142200	144000	145800	147600	149400	151200	153000	154800	156600	158400	160200	162000	163800	165600	167400	169200	171000	172800	174600	176400	178200	180000	181800	183600	185400	187200	189000	190800	192600	194400	196200	198000	199800	201600	203400	205200	207000	208800	210600	212400	214200	216000	217800	219600	221400	223200	225000	226800	228600	230400	232200	234000	235800	237600	239400	241200	243000	244800	246600	248400	250200	252000	253800	255600	257400	259200	261000	262800	264600	266400	268200	270000	271800	273600	275400	277200	279000	280800	282600	284400	286200	288000	289800	291600	293400	295200	297000	298800	300600	302400	304200	306000	307800	309600	311400	313200	315000	316800	318600	320400	322200	324000	325800	327600	329400	331200	333000	334800	336600	338400	340200	342000	343800	345600	347400	349200	351000	352800	354600	356400	358200	360000	361800	363600	365400	367200	369000	370800	372600	374400	376200	378000	379800	381600	383400	385200	387000	388800	390600	392400	394200	396000	397800	399600	401400	403200	405000	406800	408600	410400	412200	414000	415800	417600	419400	421200	423000	424800	426600	428400	430200	432000	433800	435600	437400	439200	441000	442800	444600	446400	448200	450000	451800	453600	455400	457200	459000	460800	462600	464400	466200	468000	469800	471600	473400	475200	477000	478800	480600	482400	484200	486000	487800	489600	491400	493200	495000	496800	498600	500400	502200	504000	505800	507600	509400	511200	513000	514800	516600	518400	520200	522000	523800	525600	527400	529200	531000	532800	534600	536400	538200	540000	541800	543600	545400	547200	549000	550800	552600	554400	556200	558000	559800	561600	563400	565200	567000	568800	570600	572400	574200	576000	577800	579600	581400	583200	585000	586800	588600	590400	592200	594000	595800	597600	599400	601200	603000	604800	606600	608400	610200	612000	613800	615600	617400	619200	621000	622800	624600	626400	628200	630000	631800	633600	635400	637200	639000	640800	642600	644400	646200	648000	649800	651600	653400	655200	657000	658800	660600	662400	664200	666000	667800	669600	671400	673200	675000	676800	678600	680400	682200	684000	685800	687600	689400	691200	693000	694800	696600	698400	700200	702000	703800	705600	707400	709200	711000	712800	714600	716400	718200	720000	721800	723600	725400	727200	729000	730800	732600	734400	736200	738000	739800	741600	743400	745200	747000	748800	750600	752400	754200	756000	757800	759600	761400	763200	765000	766800	768600	770400	772200	774000	775800	777600	779400	781200	783000	784800	786600	788400	790200	792000	793800	795600	797400	799200	801000	802800	804600	806400	808200	810000	811800	813600	815400	817200	819000	820800	822600	824400	826200	828000	829800	831600	833400	835200	837000	838800	840600	842400	844200	846000	847800	849600	851400	853200	855000	856800	858600	860400	862200	864000	865800	867600	869400	871200	873000	874800	876600	878400	880200	882000	883800	885600	887400	889200	891000	892800	894600	896400	898200	900000



RANA NEO 3500LM S 600 840 CC 2L WHITE

Tuotenro: 0054211

SYLVANIA

Perustiedot

Tuotenimi	RANA NEO 3500LM S 600 840 CC 2L WHITE
Teknologia	LED
Kanta	N/A
Runko	Teräs
Asennus	Pinta-asennus kattopintaan, Ripustettava
Built in presence detector	NONE
Käyttökohteet	Toimistot, Opetustilat
Käyttölämpötila-alue (°C)	-5°C...+25°C
Käyttölämpötila Tq (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM-luokka	EC002892
Takuu	5 vuotta

Optiset tiedot

Valaisimen valovirta (lm)	3500
Valotehokkuus (lm/W)	117
Väriämpötila (K)	4000
Valon väri	Neutraali valkoinen
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valon värin vaihtelu (SDCM)	SDCM3
Valonjaon tyyppi	Symmetrinen
Häikäisyn rajoittaminen (UGR)	< 16
Fotobiologinen riskiluokka	RG0

Sähköiset tiedot

Emergency type	
Kokonaisteho (W)	30
Pääjännite/laitteen jännite min (V)	220.0
Pääjännite/laitteen jännite - max (V)	240.0
Lampun tehokerroin	0.97
THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) ≤ xx.x %	15
Suojausluokka	Luokka I
Erillinen liitäntälaitte tarvitaan	Ei
Liitäntälaitteen tyyppi	LED-ohjain vakiovirta
Himmennettävä	Ei
Himmennystapa	N/A
Ohjausvirta (mA)	300
Sytytysvirtapiikki (A)	5.5
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	20
Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle	C
Verkon taajuus (Hz)	50/60Hz
LEDin välkyntä	Erittäin matala (5% tai vähemmän)
Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle	41
Max. valaisimia 13A C-käyrän johdonsuojalle	53
Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle	65
Max. kappalemäärä 20A C-käyrän johdonsuojalle	82
Max. kappalemäärä 10A B-käyrän johdonsuojalle	41
Max. kappalemäärä 13A B-käyrän johdonsuojalle	53
Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle	65
Max. kappalemäärä 20A B-käyrän johdonsuojalle	82
Kytettävän johtimen poikkipinta - Min (mm ²)	0.75
Kytettävän johtimen poikkipinta - Max (mm ²)	2.5

RANA NEO 3500LM S 600 840 CC 2L WHITE

Tuotenro: 0054211

SYLVANIA

Elinikätiedot

Elinikä - L70 B50	10000
Elinikä - L80 B20	96000

Rakennetiedot

Rungon väri	RAL 9016 - Valkoinen
IP-luokka	IP20
IK-luokka	IK07
Häikäisysuojan pintakäsittely	Opaali
Häikäisysuojan materiaali	PC polykarbonaatti
Heijastimen pinnoite	Not Applicable
Pituus (mm)	616
Leveys (mm)	616
Korkeus (mm)	50
Paino (kg)	5.0

Pakkaustiedot

EAN-koodi	5410288542119
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	67.0
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	6.5
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	64.5
DUN14 (tukkupakkaus 1)	05410288542119
Kappalemäärä tukkupakkaus 2	1
Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	67.0
Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	6.5
Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	64.5

Turvallisuustiedot

Hehkulankatesti (°C)	850
Käyttölämpötila	-5-25