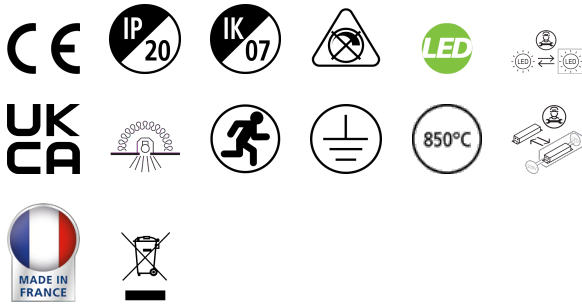


RANA NEO 3500LM REC 600x600 840 CC EM 2L WHITE

Tuotenro: 0052583

SYLVANIA

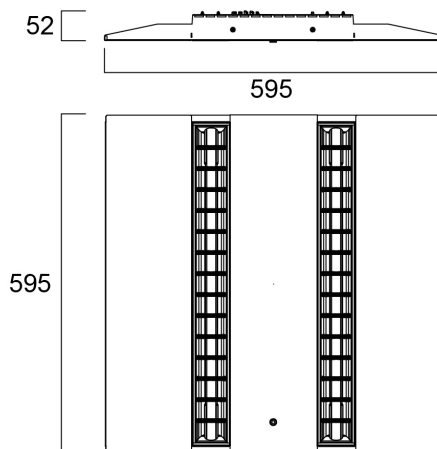
PROTM



RANA NEO 600x600 UPPO 32W 3527lm 4000K, alumiinioptiikka, 3h turvavalo. Laadukasta ja häikäisemätöntä UGR<15 valoa ilman näkyviä valonlähteitä. Rana Neo sopii erityisesti kouluihin, toimistoihin ja aulatiloihin. Värintoistoindeksi CRI80, MacAdam SDCM3. Avautumiskulma 100°, suora valonjako. LEDin välkyntä: Ultra Low Flicker (5% tai vähemmän). Pitkä elinikä 100 000 h L70. HUOM.! Akullinen turvavalaisin vaatii erillisen suoran katkaisemattoman vaiheen.

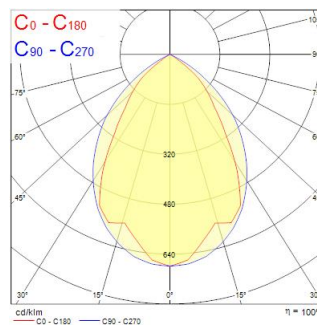
Tekniset ominaisuudet

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	2390	2780	3170	3560	3950	4340	4730	5120	5510	5900	6290	6680	7070	7460	7850	8240	8630	9020	9410	9800	10190	10580	10970	11360	11750	12140	12530	12920	13310	13700	14090	14480	14870	15260	15650	16040	16430	16820	17210	17600	17990	18380	18770	19160	19550	19940	20330	20720	21110	21500	21890	22280	22670	23060	23450	23840	24230	24620	25010	25400	25790	26180	26570	26960	27350	27740	28130	28520	28910	29300	29690	30080	30470	30860	31250	31640	32030	32420	32810	33200	33590	33980	34370	34760	35150	35540	35930	36320	36710	37100	37490	37880	38270	38660	39050	39440	39830	40220	40610	41000	41390	41780	42170	42560	42950	43340	43730	44120	44510	44900	45290	45680	46070	46460	46850	47240	47630	48020	48410	48800	49190	49580	49970	50360	50750	51140	51530	51920	52310	52700	53090	53480	53870	54260	54650	55040	55430	55820	56210	56600	56990	57380	57770	58160	58550	58940	59330	59720	60110	60500	60890	61280	61670	62060	62450	62840	63230	63620	64010	64400	64790	65180	65570	65960	66350	66740	67130	67520	67910	68300	68690	69080	69470	69860	70250	70640	71030	71420	71810	72200	72590	72980	73370	73760	74150	74540	74930	75320	75710	76100	76490	76880	77270	77660	78050	78440	78830	79220	79610	80000	80390	80780	81170	81560	81950	82340	82730	83120	83510	83900	84290	84680	85070	85460	85850	86240	86630	87020	87410	87800	88190	88580	88970	89360	89750	90140	90530	90920	91310	91700	92090	92480	92870	93260	93650	94040	94430	94820	95210	95600	95990	96380	96770	97160	97550	97940	98330	98720	99110	99500	99890	100280	100670	101060	101450	101840	102230	102620	103010	103400	103790	104180	104570	104960	105350	105740	106130	106520	106910	107300	107690	108080	108470	108860	109250	109640	110030	110420	110810	111200	111590	111980	112370	112760	113150	113540	113930	114320	114710	115100	115490	115880	116270	116660	117050	117440	117830	118220	118610	119000	119390	119780	120170	120560	120950	121340	121730	122120	122510	122900	123290	123680	124070	124460	124850	125240	125630	126020	126410	126800	127190	127580	127970	128360	128750	129140	129530	129920	130310	130700	131090	131480	131870	132260	132650	133040	133430	133820	134210	134600	134990	135380	135770	136160	136550	136940	137330	137720	138110	138500	138890	139280	139670	140060	140450	140840	141230	141620	142010	142400	142790	143180	143570	143960	144350	144740	145130	145520	145910	146300	146690	147080	147470	147860	148250	148640	149030	149420	149810	150200	150590	150980	151370	151760	152150	152540	152930	153320	153710	154100	154490	154880	155270	155660	156050	156440	156830	157220	157610	158000	158390	158780	159170	159560	159950	160340	160730	161120	161510	161900	162290	162680	163070	163460	163850	164240	164630	165020	165410	165800	166190	166580	166970	167360	167750	168140	168530	168920	169310	169700	170090	170480	170870	171260	171650	172040	172430	172820	173210	173600	173990	174380	174770	175160	175550	175940	176330	176720	177110	177500	177890	178280	178670	179060	179450	179840	180230	180620	181010	181400	181790	182180	182570	182960	183350	183740	184130	184520	184910	185300	185690	186080	186470	186860	187250	187640	188030	188420	188810	189200	189590	189980	190370	190760	191150	191540	191930	192320	192710	193100	193490	193880	194270	194660	195050	195440	195830	196220	196610	197000	197390	197780	198170	198560	198950	199340	199730	200120	200510	200900	201290	201680	202070	202460	202850	203240	203630	204020	204410	204800	205190	205580	205970	206360	206750	207140	207530	207920	208310	208700	209090	209480	209870	210260	210650	211040	211430	211820	212210	212600	212990	213380	213770	214160	214550	214940	215330	215720	216110	216500	216890	217280	217670	218060	218450	218840	219230	219620	220010	220400	220790	221180	221570	221960	222350	222740	223130	223520	223910	224300	224690	225080	225470	225860	226250	226640	227030	227420	227810	228200	228590	228980	229370	229760	230150	230540	230930	231320	231710	232100	232490	232880	233270	233660	234050	234440	234830	235220	235610	236000	236390	236780	237170	237560	237950	238340	238730	239120	239510	239900	240290	240680	241070	241460	241850	242240	242630	243020	243410	243800	244190	244580	244970	245360	245750	246140	246530	246920	247310	247700	248090	248480	248870	249260	249650	250040	250430	250820	251210	251600	251990	252380	252770	253160	253550	253940	254330	254720	255110	255500	255890	256280	256670	257060	257450	257840	258230	258620	259010	259400	259790	260180	260570	260960	261350	261740	262130	262520	262910	263300	263690	264080	264470	264860	265250	265640	266030	266420	266810	267200	267590	267980	268370	268760	269150	269540	269930	270320	270710	271100	271490	271880	272270	272660	273050	273440	273830	274220	274610	275000	275390	275780	276170	276560	276950	277340	277730	278120	278510	278900	279290	279680	280070	280460	280850	281240	281630	282020	282410	282800	283190	283580	283970	284360	284750	285140	285530	285920	286310	286700	287090	287480	287870	288260	288650	289040	289430	289820	290210	290600	290990	291380	291770	292160	292550	292940	293330	293720	294110	294500	294890	295280	295670	296060	296450	296840	297230	297620	298010	298400	298790	299180	299570	299960	300350	300740	301130	301520	301910	302300	302690	303080	303470	303860	304250	304640	305030	305420	305810	306200	306590	306980	307370	307760	308150	308540	308930	309320	309710	310100	310490	310880	311270	311660	312050	312440	312830	313220	313610	314000	314390	314780	315170	315560	315950	316340	316730	317120	317510	317900	318290	318680	319070	319460	319850	320240	320630	321020	321410	321800	322190	322580	322970	323360	323750	324140	324530	324920	325310	325700	326090	326480	326870	327260	327650	328040	328430	328820	329210	329600	330000	330400	330800	331200	331600	332000	332400	332800	333200	333600	334000	334400	334800	335200	335600	336000	336400	336800	337200	337600	338000	338400	338800	339200	339600	340000	340400	340800	341200	341600	342000	342400	342800	343200	343600	344000	344400	344800	345200	345600	346000	346400	346800	347200	347600	348000	348400	348800	349200	349600	350000



RANA NEO 3500LM REC 600x600 840 CC EM 2L WHITE

Tuotenro: 0052583

SYLVANIA

Perustiedot

Tuotenimi	RANA NEO 3500LM REC 600x600 840 CC EM 2L WHITE
Teknologia	LED
Kanta	N/A
Runko	Teräs
Asennus	Uppoasennus kattopintaan
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)	3527
Valotehokkuus (lm/W)	110
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
Valovirta (turvalokäytössä) (lm)	80

Sähköiset tiedot

Emergency mode	Non-maintained
Emergency type	
Turvavalon toiminta-aika (h)	3
Kokonaisteho (W)	32
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

RANA NEO 3500LM REC 600x600 840 CC EM 2L WHITE

Tuotenro: 0052583

SYLVANIA

Kytettävän johtimen poikkipinta - Max (mm ²)	2.5
Elinikätiedot	
Elinikä - L70 B50	100000
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)	595
Leveys (mm)	595
Korkeus (mm)	52
Paino (kg)	4.5

Pakkaustiedot

EAN-koodi	5410288525839
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	62.0
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	6.5
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	65.0
DUN14 (tukkupakkaus 1)	05410288525839
Kappalemäärä tukkupakkaus 2	1
Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	62.0
Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	6.5
Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	65.0
Turvallisuustiedot	
Hehkulankatesti (°C)	850
Käyttölämpötila	5-25