

RANA NEO 3300LM S 600 830 SSA03 2L WHITE

Item No: 0044680

SYLVANIA

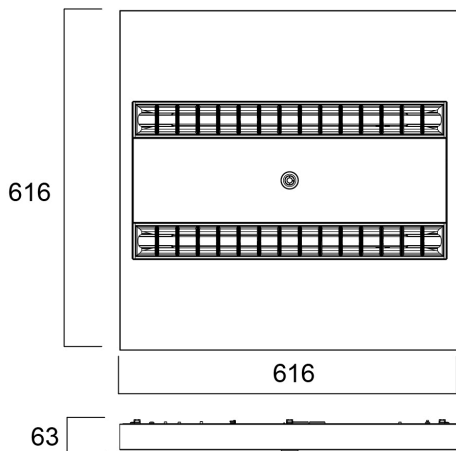
PROTM



Surface or Suspended LED luminaire with Micro Prismatic Optic, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 616x616x56mm, White body colour, IP20, IK07, SylSmart Connected capable, Low LED flicker (+/-5%), Warm White (3000K) LED Colour Temperature, 3300lm, 31W, 106lm/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.

Technical Assets

Dimensions (mm)

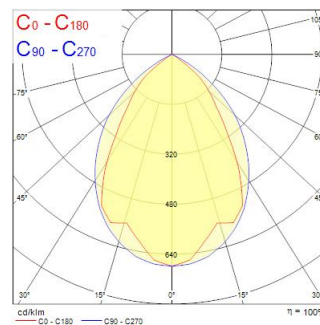


Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	E107	E100	E90	E80	E70	E60	E50	E40	E30	E20	E10
0.5	0.89 0.67	903	1906	2653	3500	4450	5500	6650	7900	9300	10800	12500
1.0	1.78 1.33	2273	4793	6687	8800	11100	13600	16300	19200	22300	25700	29500
1.5	2.66 2.00	1070	2312	3212	4200	5280	6450	7700	9000	10400	12000	13800
2.0	3.55 2.67	585	1193	1654	2160	2720	3350	4050	4800	5600	6500	7500
2.5	4.44 3.33	364	746	1036	1360	1720	2120	2560	3040	3560	4120	4800
3.0	5.33 4.00	283	581	804	1064	1360	1700	2080	2500	2960	3460	4000

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 67.4°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 63.2°)



RANA NEO 3300LM S 600 830 SSA03 2L WHITE

Item No: 0044680

SYLVANIA

General data

Nome do produto	RANA NEO 3300LM S 600 830 SSA03 2L WHITE
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Corpo (Housing)	Steel
Montagem	Ceiling surface mounting, Suspended
Detetor de presença incorporado	PIR
Aplicação geral	Escritórios, Educação
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	-5°C...+25°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
Compatibilidade com assistente virtual	N/A
ETIM	EC002892
Garantia	5 anos

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	3300
Eficiência (lm/W)	106
Temperatura de cor (K)	3000
Cor da luz	Warm White
CRI	80
Variação da cor (SDCM)	SDCM3
Tipo de distribuição	Symmetric
Glare control	< 16
Grupo de risco fotobiológico	RG0

Electrical data

Emergency type	
Consumo total de energia (W)	31
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	220.0
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	240.0
Fator de potência	0.95
THD (a 230V, 50Hz, carga total, a 100% de regulação)	10
Classe de proteção elétrica	Classe I
Control gear required	No
Sistema de controlo	LED driver constant current
Regulável	Yes
Modo de regulação	SylSmart Connected (SSA)
Minimum dimming level (%)	1
Drive current (mA)	300
Corrente de arranque (A)	18
Duração da corrente de arranque (µs)	175
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	C
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	21
Max. products per 13A C Breaker	28
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	35
Max. products per 20A C Breaker	45
Max. products per 10A B Breaker	13
Max. products per 13A B Breaker	17
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	21
Max. products per 20A B Breaker	27
Connectable conductor cross section - Min (mm ²)	0.75
Secção máxima do condutor conectável (mm ²)	2.5

RANA NEO 3300LM S 600 830 SSA03 2L WHITE

Item No: 0044680

SYLVANIA

Lifetime data

Vida útil L70 B50	100000
Vida útil L80 B20	96000
Lifespan L90 B10	43500

Physical data

Cor do corpo	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
Proteção IP	IP20
Proteção IK	IK07
Acabamento do difusor	Opal
Material do difusor	PC Polycarbonate
Reflector finish	Not Applicable
Comprimento nominal do produto (mm)	616
Largura nominal do produto (mm)	616
Altura nominal do produto (mm)	50
Peso (kg)	5.0

Packaging

Código EAN	5410288446806
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	67.0
Largura da embalagem individual (cm)	6.5
Profundidade da embalagem individual (cm)	64.5
DUN14 (inner)	05410288446806
Unidades por embalagem exterior	1
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	67.0
Largura da embalagem exterior (cm)	6.5
Profundidade da embalagem exterior (cm)	64.5
Safety data	
Teste do fio incandescente (°C)	850
Condição ótima de funcionamento (°C)	-5-25