

RANA NEO 6800LM S 1200 830 SSC 2L WHITE

Item No: 0054238

SYLVANIA

General data

Nome do produto	RANA NEO 6800LM S 1200 830 SSC 2L WHITE
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Corpo (Housing)	Steel
Montagem	Ceiling surface mounting, Suspended
Detetor de presença incorporado	NONE
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)	6800
Eficiência (lm/W)	117
Temperatura de cor (K)	3000
Cor da luz	Warm White
CRI	80
Variação da cor (SDCM)	SDCM3
Tipo de distribuição	Symmetric
Glare control	< 19
Grupo de risco fotobiológico	RG0

Electrical data

Emergency type	
Consumo total de energia (W)	58
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	220.0
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	240.0
Fator de potência	0.99
THD (a 230V, 50Hz, carga total, a 100% de regulação)	9
Classe de proteção elétrica	Classe I
Control gear required	No
Sistema de controlo	LED driver constant current
Regulável	Yes
Modo de regulação	SylSmart Standalone (SSC)
Minimum dimming level (%)	1
Drive current (mA)	300
Corrente de arranque (A)	23
Duração da corrente de arranque (µs)	174
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	36
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	22
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 6800LM S 1200 830 SSC 2L WHITE

Item No: 0054238

SYLVANIA

Lifetime data

Vida útil L70 B50	100000
Vida útil L80 B20	96000

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)	1160
Largura nominal do produto (mm)	187
Altura nominal do produto (mm)	47
Peso (kg)	3.2

Packaging

Código EAN	5410288542386
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	153.5
Largura da embalagem individual (cm)	6.5
Profundidade da embalagem individual (cm)	21.0
DUN14 (inner)	05410288542386
Unidades por embalagem exterior	1
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	153.5
Largura da embalagem exterior (cm)	6.5
Profundidade da embalagem exterior (cm)	21.0
Safety data	
Teste do fio incandescente (°C)	850
Condição ótima de funcionamento (°C)	-5-25