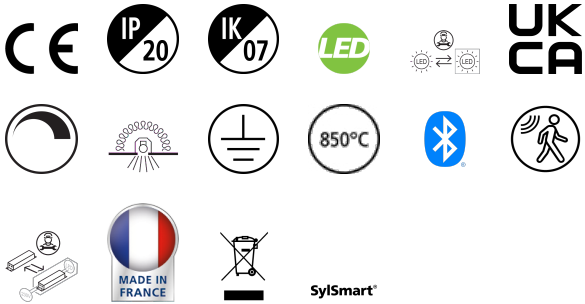


RANA LINEAR R 33 WW OPAL DALI SSA03 WHITE

Item No: 0045378

SYLVANIA

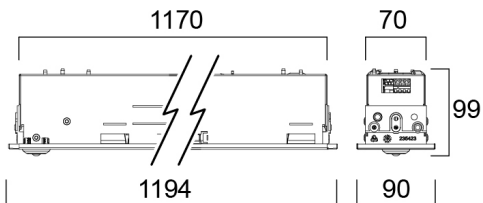
PRO



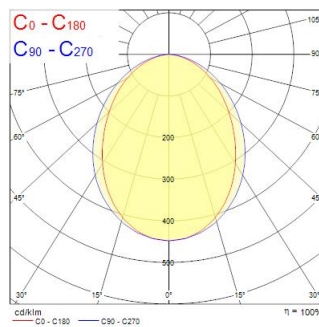
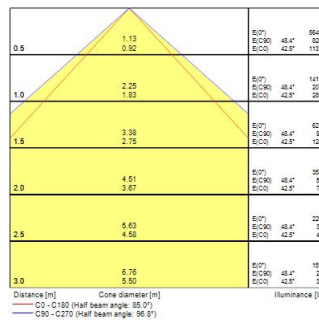
Ceiling recessed LED Linear luminaire with Opal diffuser, Dimensions: 1194mm x 90mm x 91mm, Direct, White Body, SylSmart Connected capable, Electric Class 1, Warm White LED (3000K), 3150lm, 32W, 98lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse), Low LED Flicker (+/-5%), UGR<23, L90B10 at 50,000 hours, Glow Wire Test 850°C, Can be covered with building insulation of Glass Wool type. Due to DALI + SSA set up the luminaire can control up to 3 normal DALI luminaires.

Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics



RANA LINEAR R 33 WW OPAL DALI SSA03 WHITE

Item No: 0045378

SYLVANIA

General data

Nome do produto	RANA LINEAR R 33 WW OPAL DALI SSA03 WHITE
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Corpo (Housing)	Steel
Montagem	Ceiling recessed mounting
Detetor de presença incorporado	PIR
Aplicação geral	Escritórios, Educação, Retalho
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)	3150
Eficiência (lm/W)	98
Temperatura de cor (K)	3000
Cor da luz	Warm White
CRI	80
Variação da cor (SDCM)	SDCM3
Tipo de distribuição	Symmetric
Glare control	< 25
Grupo de risco fotobiológico	RG0

Electrical data

Emergency type	
Consumo total de energia (W)	32
Supply current (A)	0.145
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 (mm²)	0.75
Secção máxima do condutor conectável (mm²)	2.5

RANA LINEAR R 33 WW OPAL DALI SSA03 WHITE

Item No: 0045378

SYLVANIA

Lifetime data

Vida útil L70 B50	72000
Lifespan L90 B10	46000

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)	1194
Largura nominal do produto (mm)	90
Altura nominal do produto (mm)	91
Peso (kg)	3.15

Packaging

Código EAN	5410288453781
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	121.5
Largura da embalagem individual (cm)	11.0
Profundidade da embalagem individual (cm)	12.0
DUN14 (inner)	05410288453781
Unidades por embalagem exterior	1
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	121.5
Largura da embalagem exterior (cm)	11.0
Profundidade da embalagem exterior (cm)	12.0

Safety data

Teste do fio incandescente (°C)	850
Condição ótima de funcionamento (°C)	-5-25