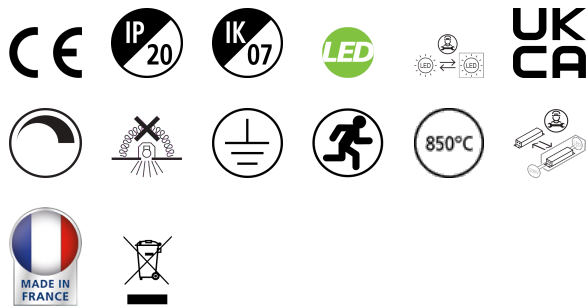


RANA LINEAR R 3KLM NW MPO 1-10 EM

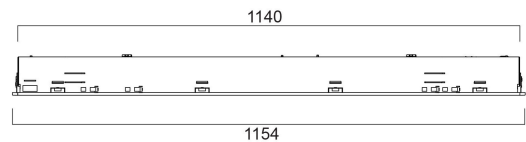
Item No: 0052350



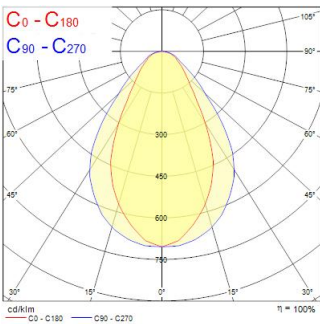
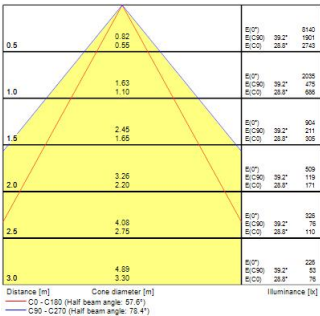
Ceiling recessed LED Linear luminaire with Micro Prismatic Optic, Dimensions: 1154mm x 90mm x 91mm, Direct, White Body, 1-10V Dimmable, Emergency 3 hours maintained, Neutral White LED (4000K), 2890lm, 35W, 83lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse), Low LED Flicker (+/-5%), UGR<21, L90B10 at 50,000 hours, Electric Class1, Glow Wire Test 850°C, Can be covered with building insulation of Glass wool type

Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics



RANA LINEAR R 3KLM NW MPO 1-10 EM

Item No: 0052350

SYLVANIA

General data

Nome do produto	RANA LINEAR R 3KLM NW MPO 1-10 EM
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Corpo (Housing)	Steel
Montagem	Ceiling recessed mounting
Detetor de presença incorporado	NONE
Luminária	Enclosed
Environment	Internal
Aplicação geral	Escritórios, Educação, Retalho
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	5°C...+30°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)	2890
Eficiência (lm/W)	83
LOR (%)	100
Temperatura de cor (K)	4000
Cor da luz	Neutral White
CRI	80
Colour Consistency (SDCM)	3
Variação da cor (SDCM)	SDCM3
Adjustable chromaticity	Não
Tipo de distribuição	Symmetric
Glare control	< 25
Grupo de risco fotobiológico	RG0
Luminous flux (emergency) (lm)	463

Electrical data

Emergency mode	Maintained
Emergency type	
Emergency duration (h)	3
Consumo total de energia (W)	35
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	1-10V (Analogue)
Minimum dimming level (%)	10
Drive current (mA)	300
Corrente de arranque (A)	45
Duração da corrente de arranque (µs)	100
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	31
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	51
Max. products per 20A C Breaker	62
Max. products per 10A B Breaker	18
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	30
Max. products per 20A B Breaker	37
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0.75
Secção máxima do condutor conectável (mm²)	2.5

RANA LINEAR R 3KLM NW MPO 1-10 EM

Item No: 0052350



Lifetime data

Vida útil L70 B50	60000
Lifespan L70 B20	60000
Vida útil L70 B10	60000
Lifespan L80 B50	60000
Vida útil L80 B20	60000
Lifespan L80 B10	60000
Lifespan L90 B50	60000
Lifespan L90 B20	60000
Lifespan L90 B10	60000

Physical data

Cor do corpo	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
Proteção IP	IP20
Proteção IK	IK07
Acabamento do difusor	Prismatic
Material do difusor	PC Polycarbonate
Reflector finish	Not Applicable
Comprimento nominal do produto (mm)	1150
Largura nominal do produto (mm)	90
Altura nominal do produto (mm)	91
Peso (kg)	3.75
Recessed Depth (mm)	90

Packaging

Código EAN	5410288523507
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	117.0
Largura da embalagem individual (cm)	10.5
Profundidade da embalagem individual (cm)	11.5
DUN14 (inner)	5410288523507
Unidades por embalagem exterior	1
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	117.0
Largura da embalagem exterior (cm)	10.5
Profundidade da embalagem exterior (cm)	11.5

Safety data

Teste do fio incandescente (°C)	850
Condição ótima de funcionamento (°C)	5-30