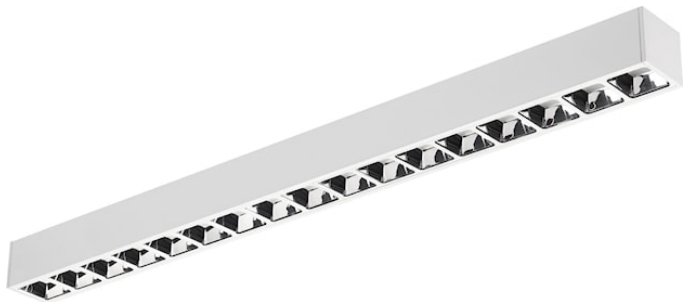
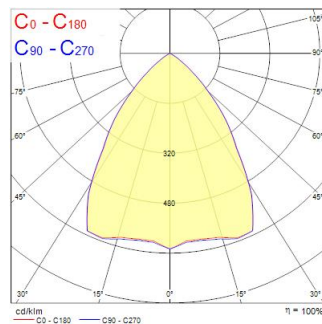


Item No: 2023799



Technical Assets

[illegible]

OPTIX LINEAR SURFACE 1200 4000K ALU

Item No: 2023799

Concord

General data

Nome do produto	OPTIX LINEAR SURFACE 1200 4000K ALU
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Corpo (Housing)	Steel
Montagem	Ceiling surface mounting
Detetor de presença incorporado	NONE
Luminária	Enclosed
Aplicação geral	Escritórios, Educação, Retalho
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	10°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)	3400
Eficiência (lm/W)	139
Temperatura de cor (K)	4000
Cor da luz	Neutral White
CRI	80
Variação da cor (SDCM)	SDCM3
Tipo de distribuição	Symmetric
Glare control	< 19
Grupo de risco fotobiológico	RG1

Electrical data

Emergency type	
Consumo total de energia (W)	24.5
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	220
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	240
Fator de potência	0.95
THD (a 230V, 50Hz, carga total, a 100% de regulação)	8
Classe de proteção elétrica	Classe I
Control gear required	No
Sistema de controlo	LED driver constant current
Regulável	No
Modo de regulação	N/A
Drive current (mA)	500
Corrente de arranque (A)	25
Duração da corrente de arranque (µs)	250
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	20
Max. products per 13A C Breaker	30
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	40
Max. products per 20A C Breaker	47
Max. products per 10A B Breaker	10
Max. products per 13A B Breaker	15
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	20
Max. products per 20A B Breaker	24
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0.75
Secção máxima do condutor conectável (mm²)	2.5

OPTIX LINEAR SURFACE 1200 4000K ALU

Item No: 2023799

Concord

Lifetime data

Vida útil L70 B50	120000
Vida útil L80 B20	107500
Lifespan L90 B10	48500

Physical data

Cor do corpo	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
Proteção IP	IP20
Proteção IK	IK07
Acabamento do difusor	Matt/satinized
Material do difusor	PC Polycarbonate
Reflector finish	High-gloss
Comprimento nominal do produto (mm)	1129
Largura nominal do produto (mm)	90
Altura nominal do produto (mm)	80
Peso (kg)	3.25

Packaging

Código EAN	5025768237999
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	119.0
Largura da embalagem individual (cm)	10.0
Profundidade da embalagem individual (cm)	11.0
DUN14 (inner)	05025768237999
Unidades por embalagem exterior	1
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	119.0
Largura da embalagem exterior (cm)	10.0
Profundidade da embalagem exterior (cm)	11.0

Safety data

Teste do fio incandescente (°C)	850
Condição ótima de funcionamento (°C)	10-25