

OPTIX SURFACE 1200 ASYMMETRIC 4000K

Item No: 2021679

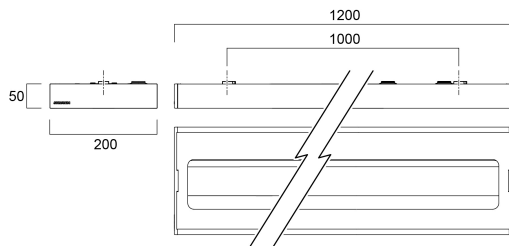
Concord



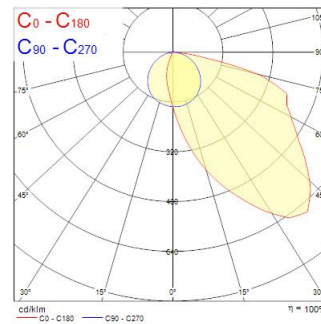
OPTIX SURFACE 1200 ASYMMETRIC 4000K is a surface or wall mounted LED Linear luminaire with Asymmetric Aluminium Reflector, Asymmetric Light Distribution, Luminaire Dimensions: 1200x200x50mm, Sylvania White body colour, IP20, IK07, Constant Current, Low LED flicker (+/-5%), Warm White (3000K) LED Colour Temperature, 3480lm, 30W, 116lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, lifespan: 58,000 hours L90B10.

Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics



OPTIX SURFACE 1200 ASYMMETRIC 4000K

Item No: 2021679

Concord

General data

Nome do produto	OPTIX SURFACE 1200 ASYMMETRIC 4000K
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Corpo (Housing)	Steel
Montagem	Ceiling surface mounting
Detetor de presença incorporado	NONE
Aplicação geral	Educação
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	10°C...+25°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
Compatibilidade com assistente virtual	N/A
ETIM	EC002892
E-number FI	4262044
Garantia	5 anos

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	3480
Eficiência (lm/W)	116
Temperatura de cor (K)	4000
Cor da luz	Neutral White
CRI	80
Varição da cor (SDCM)	SDCM3
Tipo de distribuição	Asymmetric
Grupo de risco fotobiológico	RG0

Electrical data

Emergency type	
Consumo total de energia (W)	30
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)	20
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)	300
Corrente de arranque (A)	15
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	30
Max. products per 13A C Breaker	39
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	48
Max. products per 20A C Breaker	60
Max. products per 10A B Breaker	30
Max. products per 13A B Breaker	39
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	48
Max. products per 20A B Breaker	60
Connectable conductor cross section - Min (mm ²)	0.75
Secção máxima do condutor conectável (mm ²)	2.5

OPTIX SURFACE 1200 ASYMMETRIC 4000K

Item No: 2021679

Concord

Lifetime data

Vida útil L70 B50	100000
Vida útil L80 B20	100000
Lifespan L90 B10	58000

Physical data

Cor do corpo	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
Proteção IP	IP20
Proteção IK	IK07
Acabamento do difusor	Other
Material do difusor	PC Polycarbonate
Reflector finish	Matt
Comprimento nominal do produto (mm)	1200
Largura nominal do produto (mm)	200
Altura nominal do produto (mm)	50
Peso (kg)	3.8

Packaging

Código EAN	5025768216796
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	122.0
Largura da embalagem individual (cm)	22.5
Profundidade da embalagem individual (cm)	6.8
DUN14 (inner)	05025768216796
Unidades por embalagem exterior	1
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	122.0
Largura da embalagem exterior (cm)	22.5
Profundidade da embalagem exterior (cm)	6.8
Safety data	
Teste do fio incandescente (°C)	850
Condição ótima de funcionamento (°C)	10-25