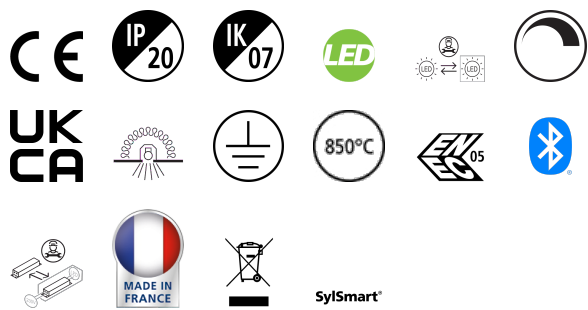


OPTIX RECESSED 600 2L LUMI 4K ALU SSC

Item No: 2023834

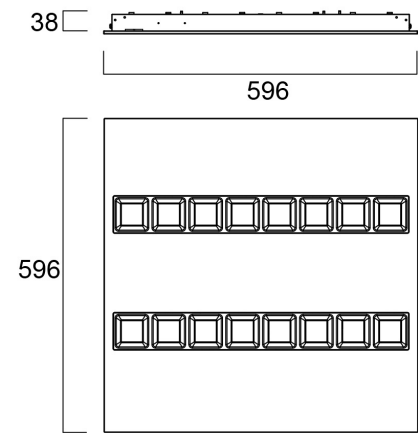
Concord



OPTIX RECESSED 600 2L LUMI 4000K ALU SSC is a ceiling recessed luminaire for office and education applications with Aluminised plastic extra low glare optics and RAL9016 colour fixture body. SylSmart Standalone enabled. 4000K Neutral White LED, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. For 4000K - Colour rendering index $R_a > 98$; Melanopic Ratio MEER: 0.771; Fidelity Index R_f : 94; Gamut Index R_g : 98. For 4000K luminous flux: 2900lm. Power consumption: 31W. Luminaire efficacy: 94lm/W. $UGR < 16$ Luminance at $65^\circ < 200$ Cd/m², IK07, IP20. Photobiological safety risk group 0. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C. 60,000hrs L80B20 lifespan.

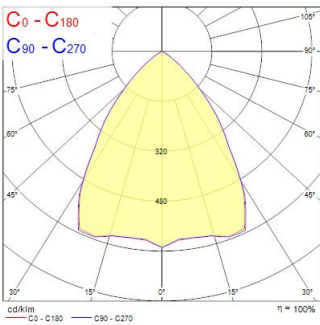
Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics

Distance (m)	Cone diameter (m)	Beam angle (°)	Beam diameter (m)	Beam area (m²)	Beam flux (lm)	Beam illuminance (lx)
0.5	0.78	75.0°	0.78	0.47	1900	4000
1.0	1.56	75.0°	1.56	1.94	4750	2450
1.5	2.34	75.0°	2.34	2.91	6900	1630
2.0	3.11	75.0°	3.11	3.91	8900	1230
2.5	3.89	75.0°	3.89	4.91	10900	950
3.0	4.67	75.0°	4.67	5.91	12900	780



OPTIX RECESSED 600 2L LUMI 4K ALU SSC

Item No: 2023834

Concord

General data

Nome do produto	OPTIX RECESSED 600 2L LUMI 4K ALU SSC
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Corpo (Housing)	Steel
Montagem	Ceiling recessed mounting
Detetor de presença incorporado	NONE
Luminária	Enclosed
Aplicação geral	Escritórios, 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
Garantia	5 anos

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	2915
Eficiência (lm/W)	94
Cor da luz	Neutral White
CRI	98
Variação da cor (SDCM)	SDCM3
Colour Consistency (SDCM)	3
Tipo de distribuição	Symmetric
Glare control	< 16
Grupo de risco fotobiológico	RG1

Electrical data

Emergency type	
Consumo total de energia (W)	31
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)	200
Corrente de arranque (A)	23
Duração da corrente de arranque (µs)	174
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	F
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 (mm²)	0.75
Secção máxima do condutor conectável (mm²)	2.5

OPTIX RECESSED 600 2L LUMI 4K ALU SSC

Item No: 2023834

Concord

Lifetime data

Vida útil L70 B50	100000
Vida útil L80 B20	60000

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)	596
Largura nominal do produto (mm)	596
Altura nominal do produto (mm)	38
Peso (kg)	5.0

Packaging

Código EAN	5025768238347
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	62.0
Largura da embalagem individual (cm)	6.5
Profundidade da embalagem individual (cm)	65.0
DUN14 (inner)	05025768238347
Unidades por embalagem exterior	1
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	62.0
Largura da embalagem exterior (cm)	6.5
Profundidade da embalagem exterior (cm)	65.0

Safety data

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