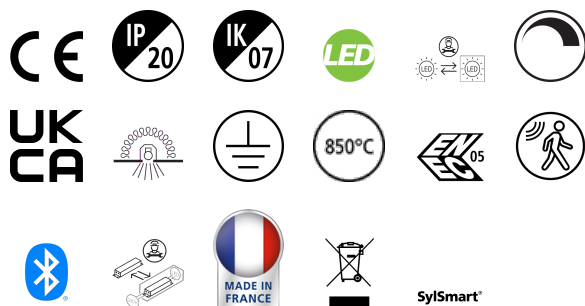


OPTIX RECESSED 1200 2L 4000K ALU SSA03

Item No: 2023924

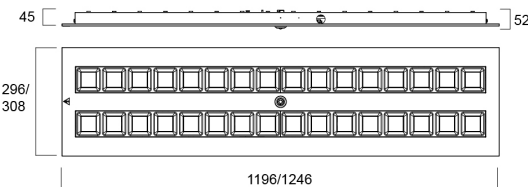
Concord



OPTIX RECESSED 1200x300 2L 4000K ALU SSA03 is a high efficacy low glare luminaire for office and education applications. Ceiling recessed 1200x300 mm. Aluminised plastic extra low glare optics in 2 lines configuration. White RAL9016 fixture body. SylSmart Connected capable. 4000K Neutral White LED, CRI>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 3600lm. Power consumption 25.5W. Luminaire efficacy 141lm/W. Lifespan: 48,500 hours L90B10. UGR<16, Luminance at 65°<200 Cd/m², IK07, IP20. Photobiological safety risk group 0. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C.

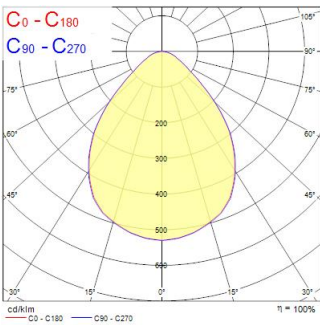
Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Beam flux [lm]	Beam illuminance [lx]
0.5	0.50	42.1°	0.50	0.79	7314	1489
1.0	1.01	42.1°	1.01	3.15	1828	579
1.5	1.51	42.1°	1.51	7.07	813	187
2.0	2.01	42.1°	2.01	12.6	497	89
2.5	2.51	42.1°	2.51	19.7	290	49
3.0	3.01	42.1°	3.01	28.3	162	28



OPTIX RECESSED 1200 2L 4000K ALU SSA03

Item No: 2023924

Concord

General data

Nome do produto	OPTIX RECESSED 1200 2L 4000K ALU SSA03
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Corpo (Housing)	Steel
Montagem	Ceiling recessed mounting
Detetor de presença incorporado	PIR
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)	3600
Eficiência (lm/W)	141
Temperatura de cor (K)	4000
Cor da luz	Neutral White
CRI	80
Variação da cor (SDCM)	SDCM3
Tipo de distribuição	Symmetric
Glare control	< 16
Grupo de risco fotobiológico	RG0

Electrical data

Emergency type	
Consumo total de energia (W)	25.5
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)	250
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

OPTIX RECESSED 1200 2L 4000K ALU SSA03

Item No: 2023924

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)	1196
Largura nominal do produto (mm)	296
Altura nominal do produto (mm)	38
Peso (kg)	5.0

Packaging

Código EAN	5025768239245
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	124.5
Largura da embalagem individual (cm)	6.5
Profundidade da embalagem individual (cm)	32.0
DUN14 (inner)	05025768239245
Unidades por embalagem exterior	1
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	124.5
Largura da embalagem exterior (cm)	6.5
Profundidade da embalagem exterior (cm)	32.0

Safety data

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