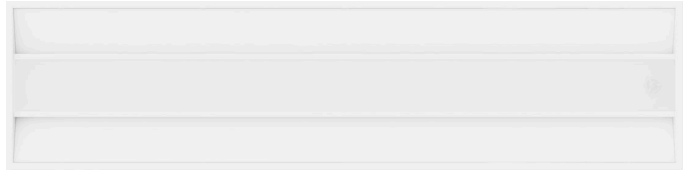


OFFICELYTE 1200 4000K HE SSA03

Item No: 2069526

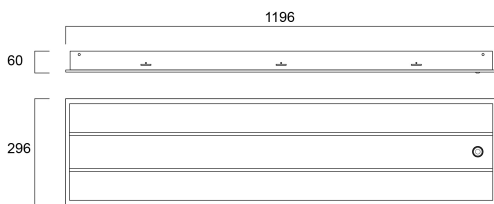
Concord



Concord OFFICELYTE 1200 4000K HE SSA03 is a high performance low glare luminaire for offices and education applications. Suitable for lay in, as well as for pull up, into concealed grid and plasterboard ceilings with our optional wedge accessory kits suitable. Optical solution is a combination of Tp(a) rated central prismatic and side diffusers. Painted steel housing with RAL 9016 finishing colour. 1196x296x60mm dimensions. 3450lm luminous flux, 28.5W total power consumption, 121lm/W efficacy level, CRI80 4000K (Neutral white) LED light sources with chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Conforming to EN 12464-1 for indoor work places, UGR<19. IK03 impact resistance, IP20 ingress protection level. IEC Class II electrical protection. Photobiological Risk Group 1. Lifespan 93k hours at L80B50. Glow Wire test 650°C. SylSmart Connected enabled with integrated sensor.

Technical Assets

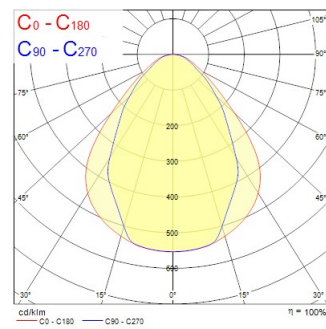
Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.71 0.96	0.71 0.96	35.3° 44.3°	7637 2062
1.0	1.43 1.92	1.43 1.92	35.3° 44.3°	1909 516
1.5	2.14 2.88	2.14 2.88	35.3° 44.3°	849 230
2.0	2.85 3.84	2.85 3.84	35.3° 44.3°	477 130
2.5	3.57 4.80	3.57 4.80	35.3° 44.3°	306 85
3.0	4.28 5.76	4.28 5.76	35.3° 44.3°	212 57

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 88.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 71.0°)



OFFICELYTE 1200 4000K HE SSA03

Item No: 2069526

Concord

General data

Nome do produto	OFFICELYTE 1200 4000K HE SSA03
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Corpo (Housing)	Steel
Montagem	Ceiling recessed mounting
Detetor de presença incorporado	PIR
Aplicação geral	Escritórios, Educação
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	5°C...+35°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)	3450
Eficiência (lm/W)	121
Temperatura de cor (K)	4000
Cor da luz	Neutral White
CRI	80
Variação da cor (SDCM)	SDCM3
Ângulo do feixe (°)	80
Tipo de distribuição	Symmetric
Glare control	< 19
Grupo de risco fotobiológico	RG1

Electrical data

Emergency type	
Consumo total de energia (W)	28.5
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	Class II
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)	750
Corrente de arranque (A)	15
Duração da corrente de arranque (µs)	220
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	27
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	33
Max. products per 20A C Breaker	42
Max. products per 10A B Breaker	12
Max. products per 13A B Breaker	16
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	20
Max. products per 20A B Breaker	25
Connectable conductor cross section - Min (mm ²)	0.75
Secção máxima do condutor conectável (mm ²)	2.5

OFFICELYTE 1200 4000K HE SSA03

Item No: 2069526

Concord

Lifetime data

Vida útil L70 B50	100000
Lifespan L80 B50	93000
Lifespan L90 B50	45000

Physical data

Cor do corpo	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
Proteção IP	IP20
Proteção IK	IK03
Acabamento do difusor	Prismatic
Material do difusor	PC Polycarbonate
Reflector finish	Not Applicable
Comprimento nominal do produto (mm)	1196
Largura nominal do produto (mm)	296
Altura nominal do produto (mm)	60
Peso (kg)	5.0

Packaging

Código EAN	5025768695263
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	154.0
Largura da embalagem individual (cm)	34.0
Profundidade da embalagem individual (cm)	7.2
DUN14 (inner)	05025768695263
Unidades por embalagem exterior	1
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	154.0
Largura da embalagem exterior (cm)	34.0
Profundidade da embalagem exterior (cm)	7.2
Safety data	
Teste do fio incandescente (°C)	650
Condição ótima de funcionamento (°C)	5-35