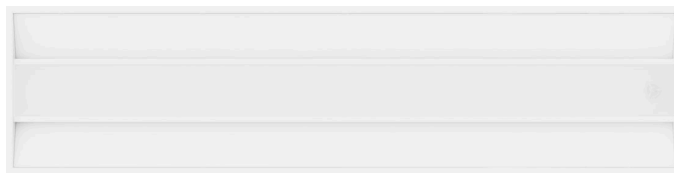


# OFFICELYTE 1200 4000K HE SSA03

Codice n. 2069526

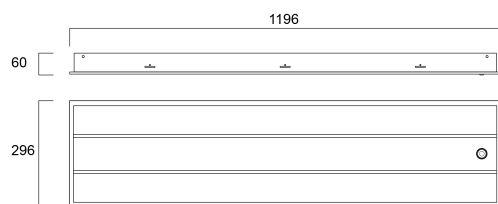
Concord



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.

## Dati tecnici

### Dimensioni (mm)

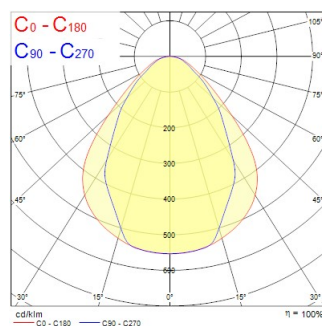


### Fotometrie

0.5	0.71 0.96	E(0°) E(90°) E(180°)	7037 2062 1493
1.0	1.43 1.92	E(0°) E(90°) E(180°)	1909 516 362
1.5	2.14 2.88	E(0°) E(90°) E(180°)	849 239 171
2.0	2.85 3.90	E(0°) E(90°) E(180°)	477 136 98
2.5	3.57 4.88	E(0°) E(90°) E(180°)	308 88 66
3.0	4.28 5.86	E(0°) E(90°) E(180°)	212 57 43

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

Codice n. 2069526

Concord

## Dati generali

Nome prodotto	OFFICELYTE 1200 4000K HE SSA03
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Acciaio
Montaggio	Montaggio a incasso a soffitto
Rilevatore di presenza integrato	PIR
Applicazione generale	Uffici, Istruzione
Intervallo temperatura di funzionamento	5°C...+35°C
Temperatura ambiente Ta (°C)	25
Compatibilità con assistente virtuale	N/A
Classe ETIM	EC002892
Garanzia	5 anni

## Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	3450
Efficienza apparecchio lm/W	121
Temperatura di colore correlata (K)	4000
Colore della luce	Bianco Neutro
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Angolo (°)	80
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 19
Gruppo di rischio fotobiologico	RG1

## Dati elettrici

Potenza totale (W)	28.5
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220.0
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240.0
Fattore di potenza	0.95
THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione	10
Protezione elettrica	Classe II
Reattore richiesto	No
Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Dimmerabile	Sì
Modalità di dimmerazione	SylSmart Connected (SSA)
Livello minimo di dimmerazione (%)	1
Corrente di alimentazione (mA)	750
Corrente di spunto (A)	15
Durata picco di corrente (µs)	220
Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	C
Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
Tasso di flickering	Ultra basso (5% o meno)
Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	21
Max numero prodotti per interruttore 13A_C	27
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	33
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	42
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	12
Max numero prodotti per interruttore 13A_B	16
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	20
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	25
Sezione min del conduttore collegabile	0.75

# OFFICELYTE 1200 4000K HE SSA03

Codice n. 2069526

Concord

Sezione max del conduttore collegabile	2.5
<b>Dati vita utile</b>	
Vita utile nominale - L70 B50	100000
Vita utile nominale - L80 B50	93000
Vita utile nominale - L90 B50	45000
<b>Dati dimensionali</b>	
Colore del prodotto	RAL 9016 - Bianco traffico / Anello
Classificazione IP	IP20
Classificazione IK	IK03
Finitura del diffusore	Prismatico
Materiale del diffusore	PC Policarbonato
Finitura del riflettore	Non applicabile
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	1196
Larghezza nominale prodotto (mm)	296
Altezza nominale prodotto (mm)	60
Peso (Kg)	5.0

## Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5025768695263
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	154.0
Larghezza imballo singolo (cm)	34.0
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	7.2
DUN14_2	05025768695263
Quantità per imballo esterno	1
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	154.0
Packaging outer width (cm)	34.0
Profondità imballo esterno (cm)	7.2

## Dati di sicurezza

Test del filo incandescente (°)	650
Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	5-35