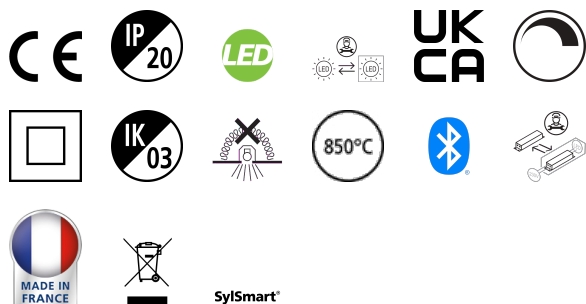


# OFFICELYTE 600 3000K HE SSA01D

Codice n. 2069517

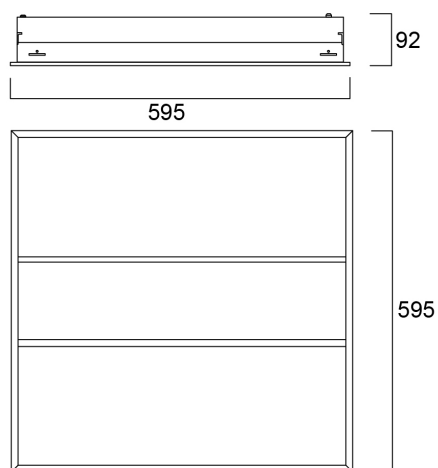
# Concord



Concord OFFICELYTE 600 3000K HE SSA01D 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. 595x595x92mm dimensions. 3150lm luminous flux, 24W total power consumption, 131lm/W efficacy level, CRI80 3000K (Warm 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 0. Lifespan 93k hours at L80B50. Glow Wire test 850°C. SylSmart Connected enabled.

## Dati tecnici

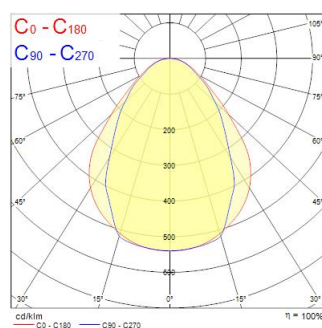
### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E10%	E10%	E10%	Illuminance [lx]
0.5	0.72 0.95	5071	5100	5130	6000
1.0	1.43 1.90	5071	5100	5130	1500
1.5	2.15 2.85	5071	5100	5130	786
2.0	2.86 3.80	5071	5100	5130	425
2.5	3.58 4.74	5071	5100	5130	272
3.0	4.30 5.69	5071	5100	5130	189

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 89.0°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 71.2°)



# OFFICELYTE 600 3000K HE SSA01D

Codice n. 2069517

Concord

## Dati generali

Nome prodotto	OFFICELYTE 600 3000K HE SSA01D
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Acciaio
Montaggio	Montaggio a incasso a soffitto
Rilevatore di presenza integrato	NO
Applicazione generale	Uffici, Istruzione
Intervallo temperatura di funzionamento	5°C...+35°C
Compatibilità con assistente virtuale	N/A
Classe ETIM	EC002892
Garanzia	5 anni

## Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	3150
Efficienza apparecchio lm/W	131
Temperatura di colore correlata (K)	3000
Colore della luce	Bianco Caldo
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Angolo (°)	87
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 19
Gruppo di rischio fotobiologico	RG1

## Dati elettrici

Potenza totale (W)	24
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)	650
Corrente di spunto (A)	20
Durata picco di corrente (µs)	25
Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	D
Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
Tasso di flickering	Ultra basso (5% o meno)
Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	50
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	60
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	55
Sezione min del conduttore collegabile	0.75
Sezione max del conduttore collegabile	2.5

## Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	100000
Vita utile nominale - L80 B50	93000

# OFFICELYTE 600 3000K HE SSA01D

Codice n. 2069517

Concord

## Dati dimensionali

Colore del prodotto	RAL 9016 - Bianco traffico / Anello
Classificazione IP	IP20
Classificazione IK	IK03
Finitura del diffusore	Prismatico
Materiale del diffusore	PMMA acrilico
Finitura del riflettore	Non applicabile
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	595
Larghezza nominale prodotto (mm)	595
Altezza nominale prodotto (mm)	90
Peso (Kg)	4.4
Profondità incasso (mm)	90

## Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5025768695171
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	67.0
Larghezza imballo singolo (cm)	10.0
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	61.5
DUN14_2	05025768695171
Quantità per imballo esterno	1
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	67.0
Packaging outer width (cm)	10.0
Profondità imballo esterno (cm)	61.5

## Dati di sicurezza

Test del filo incandescente (°)	850
Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	5-35