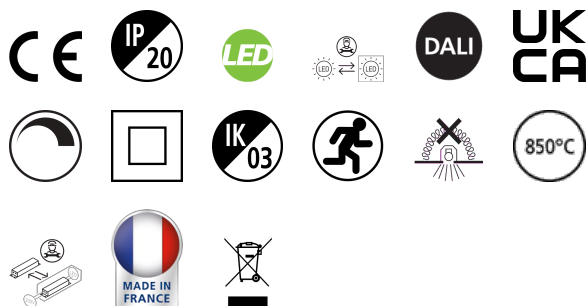


# OFFICELYTE 600 4000K Cri90 HE DALI EMPRO

Codice n. 2069531

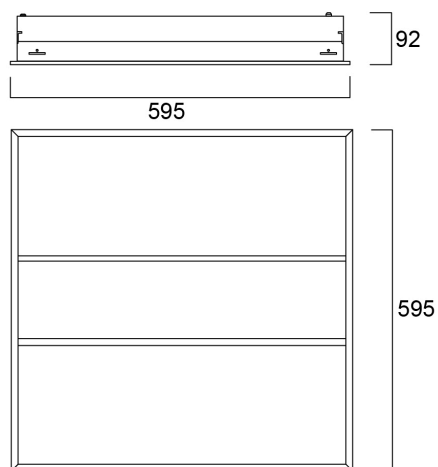
Concord



Concord OFFICELYTE 600 4000K C90 HE DALI EMPRO 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, 26.5W total power consumption, 119lm/W efficacy level, CRI90 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 I electrical protection. Photobiological Risk Group 1. Lifespan 93k hours at L80B50. Glow Wire test 850°C. Integrated emergency with 3-hours LiFePO4 battery. DALI dimmable.

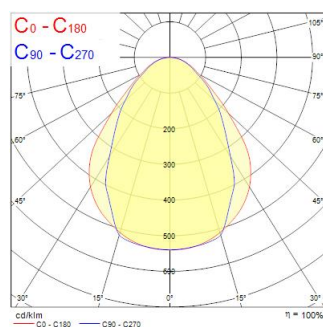
## Dati tecnici

### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E171	E180	E190	E200	E210	E220	E230	E240	E250	E260	E270	E280	E290	E300	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.72 0.96	8000	1500	1000	750	600	500	450	400	350	300	250	200	150	100	35°	1500
1.0	1.43 1.90	1700	350	250	180	140	110	90	80	70	60	50	40	30	35°	350	
1.5	2.15 2.86	786	150	110	80	60	50	40	35	30	25	20	15	10	35°	146	
2.0	2.86 3.80	426	80	60	45	35	30	25	20	15	10	8	6	4	35°	81	
2.5	3.58 4.74	272	50	40	30	25	20	15	10	8	6	4	3	2	35°	62	
3.0	4.30 5.69	199	40	30	25	20	15	10	8	6	4	3	2	1	35°	46	



# OFFICELYTE 600 4000K Cri90 HE DALI EMPRO

Codice n. 2069531

Concord

## Dati generali

Nome prodotto	OFFICELYTE 600 4000K Cri90 HE DALI EMPRO
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
Temperatura ambiente Ta (°C)	25
Compatibilità con assistente virtuale	N/A
Classe ETIM	EC002892
Garanzia	5 anni

## Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	3150
Efficienza apparecchio lm/W	119
Temperatura di colore correlata (K)	4000
Colore della luce	Bianco Neutro
CRI (Ra)	90
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Angolo (°)	87
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 19
Gruppo di rischio fotobiologico	RG1
Flusso luminoso (emergenza) (lm)	345
Durata emergenza (h)	3

## Dati elettrici

Potenza totale (W)	26.5
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220.0
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240.0
Fattore di potenza	0.97
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	DALI-2
Livello minimo di dimmerazione (%)	1
Corrente di alimentazione (mA)	650
Corrente di spunto (A)	13.6
Durata picco di corrente (µs)	304
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	30
Max numero prodotti per interruttore 13A_C	38
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	46
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	58
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	18
Max numero prodotti per interruttore 13A_B	23
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	28
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	35
Sezione min del conduttore collegabile	0.75

# OFFICELYTE 600 4000K Cri90 HE DALI EMPRO

Codice n. 2069531

**Concord**

Sezione max del conduttore collegabile	2.5	<b>Dati di imballo</b>	
<b>Dati vita utile</b>		Codice EAN prodotto	5025768695317
Vita utile nominale - L70 B50	100000	Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	67.0
Vita utile nominale - L80 B50	93000	Larghezza imballo singolo (cm)	10.0
<b>Dati dimensionali</b>		Profondità imballo interno (cm) (singolo)	61.5
Colore del prodotto	RAL 9016 - Bianco traffico / Anello	DUN14_2	05025768695317
Classificazione IP	IP20	Quantità per imballo esterno	1
Classificazione IK	IK03	Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	67.0
Finitura del diffusore	Prismatico	Packaging outer width (cm)	10.0
Materiale del diffusore	PMMA acrilico	Profondità imballo esterno (cm)	61.0
Finitura del riflettore	Non applicabile	<b>Dati di sicurezza</b>	
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	595	Test del filo incandescente (°)	850
Larghezza nominale prodotto (mm)	595	Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	5-35
Altezza nominale prodotto (mm)	90		
Peso (Kg)	5.7		