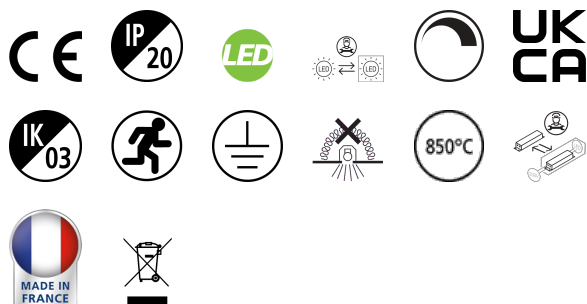


# OFFICELYTE 600 4000K HO DALI EMPRO

Codice n. 2069509

Concord



Concord OFFICELYTE 600 4000K HO 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. 4400lm luminous flux, 36.5W 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 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

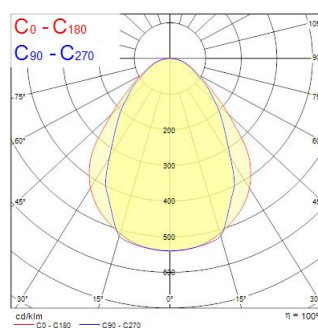
### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.72 0.95	35° 43°	949 1251	2275 2575
1.0	1.43 1.90	35° 43°	1898 2502	1138 1030
1.5	2.15 2.85	35° 43°	2847 3753	760 698
2.0	2.86 3.80	35° 43°	3796 5004	568 514
2.5	3.58 4.74	35° 43°	4745 6138	454 412
3.0	4.30 5.69	35° 43°	5694 7317	371 341

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 83.0°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 71.2°)



# OFFICELYTE 600 4000K HO DALI EMPRO

Codice n. 2069509

## Concord

### Dati generali

Nome prodotto	OFFICELYTE 600 4000K HO 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)	4400
Efficienza apparecchio lm/W	121
Temperatura di colore correlata (K)	4000
Colore della luce	Bianco Neutro
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
Flusso luminoso (emergenza) (lm)	360
Durata emergenza (h)	3

### Dati elettrici

Potenza totale (W)	36.5
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220.0
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240.0
Fattore di potenza	0.98
THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione	6.1
Protezione elettrica	Classe I
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)	900
Corrente di spunto (A)	35
Durata picco di corrente (µs)	170
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	28
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	35
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	45
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	13
Max numero prodotti per interruttore 13A_B	17
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	21
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	27
Sezione min del conduttore collegabile	0.75

# OFFICELYTE 600 4000K HO DALI EMPRO

Codice n. 2069509

Concord

Sezione max del conduttore collegabile	2.5	<b>Dati di imballo</b>	
<b>Dati vita utile</b>		Codice EAN prodotto	5025768695096
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	05025768695096
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)	61.5
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		
Profondità incasso (mm)	90		