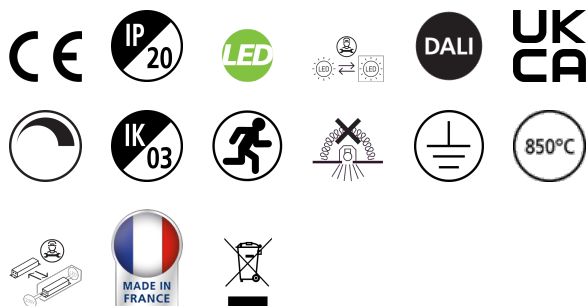


OFFICELYTE 600 3000K HE DALI EMPRO

Codice n. 2069515

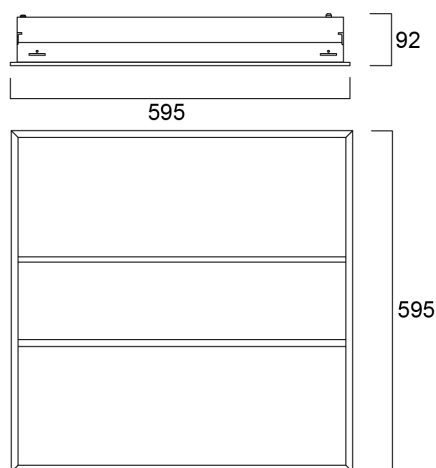
Concord



Concord OFFICELYTE 600 3000K 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, 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 I electrical protection. Photobiological Risk Group 0. Lifespan 93k hours at L80B50. Glow Wire test 850°C. Integrated emergency with 3-hours LiFePO4 battery. DALI dimmable.

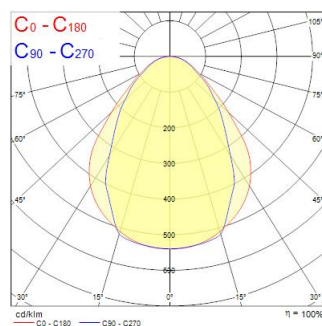
Dati tecnici

Dimensioni (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Beam diameter [in]	Illuminance [lx]
0.5	0.72 0.95	35.8° 45.8°	0.72 0.95	2.36 3.12	9.33 12.20	6000 4500
1.0	1.43 1.90	35.8° 45.8°	1.43 1.90	4.69 6.23	18.68 24.69	1500 1125
1.5	2.15 2.85	35.8° 45.8°	2.15 2.85	7.06 9.39	27.98 37.08	796 593
2.0	2.86 3.80	35.8° 45.8°	2.86 3.80	9.39 12.47	37.08 49.14	425 312
2.5	3.58 4.74	35.8° 45.8°	3.58 4.74	11.72 15.55	46.34 61.41	272 200
3.0	4.30 5.69	35.8° 45.8°	4.30 5.69	14.05 18.54	55.64 73.11	189 141



OFFICELYTE 600 3000K HE DALI EMPRO

Codice n. 2069515

Concord

Dati generali

Nome prodotto	OFFICELYTE 600 3000K 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
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)	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
Flusso luminoso (emergenza) (lm)	360
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 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)	650
Corrente di spunto (A)	13.6
Durata picco di corrente (µs)	304
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	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 3000K HE DALI EMPRO

Codice n. 2069515

Concord

Sezione max del conduttore collegabile	2.5	Dati di imballo	
Dati vita utile		Codice EAN prodotto	5025768695157
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
Dati dimensionali		Profondità imballo interno (cm) (singolo)	61.5
Colore del prodotto	RAL 9016 - Bianco traffico / Anello	DUN14_2	05025768695157
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	Dati di sicurezza	
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		