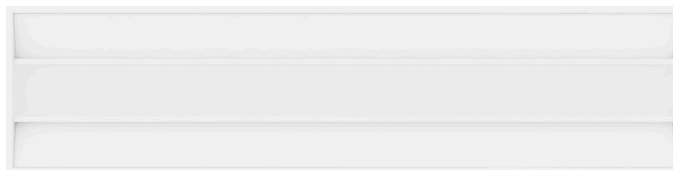
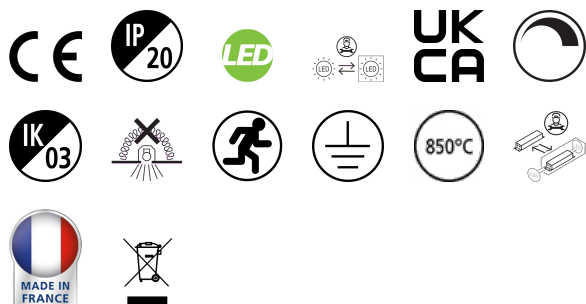


OFFICELYTE 1200 4000K Cri90 HE DALI EMPRO

Codice n. 2069553

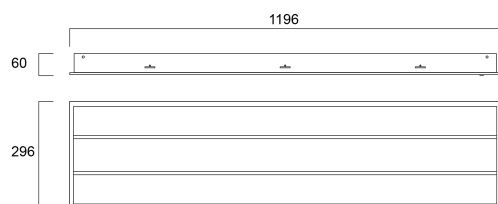
Concord



Concord OFFICELYTE 1200 C90 4000K 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. Painted steel housing with RAL 9016 finishing colour. 1196x296x60mm dimensions. 3300lm luminous flux, 30.5W total power consumption, 108lm/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 Self-Test DALI dimmable emergency with 3-hours LiFePO4 battery. DALI-2 driver.

Dati tecnici

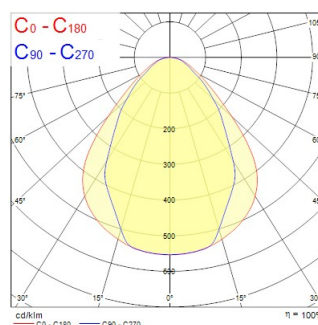
Dimensioni (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E10%	E20%	E30%	E40%	E50%	Illuminance [lx]
0.5	0.71 0.96	507	510	513	516	519	726
1.0	1.43 1.96	507	510	513	516	519	182
1.5	2.14 2.93	507	510	513	516	519	81
2.0	2.85 3.90	507	510	513	516	519	45
2.5	3.57 4.85	507	510	513	516	519	29
3.0	4.28 5.86	507	510	513	516	519	19

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 88.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 71.0°)



OFFICELYTE 1200 4000K Cri90 HE DALI EMPRO

Codice n. 2069553

Concord

Dati generali

Nome prodotto	OFFICELYTE 1200 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)	3300
Efficienza apparecchio lm/W	108
Temperatura di colore correlata (K)	4000
Colore della luce	Bianco Neutro
CRI (Ra)	90
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Angolo (°)	80
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)	30.5
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)	750
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 1200 4000K Cri90 HE DALI EMPRO

Codice n. 2069553

Concord

Sezione max del conduttore collegabile	2.5	Dati di imballo	
Dati vita utile		Codice EAN prodotto	5025768695539
Vita utile nominale - L70 B50	100000	Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	154.0
Vita utile nominale - L80 B50	93000	Larghezza imballo singolo (cm)	34.0
Vita utile nominale - L90 B50	45000	Profondità imballo interno (cm) (singolo)	7.2
Dati dimensionali		DUN14_2	05025768695539
Colore del prodotto	RAL 9016 - Bianco traffico / Anello	Quantità per imballo esterno	1
Classificazione IP	IP20	Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	154.0
Classificazione IK	IK03	Packaging outer width (cm)	34.0
Finitura del diffusore	Prismatico	Profondità imballo esterno (cm)	7.2
Materiale del diffusore	PC Policarbonato	Dati di sicurezza	
Finitura del riflettore	Non applicabile	Test del filo incandescente (°)	850
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	1196	Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	5-35
Larghezza nominale prodotto (mm)	296		
Altezza nominale prodotto (mm)	60		
Peso (Kg)	7.0		