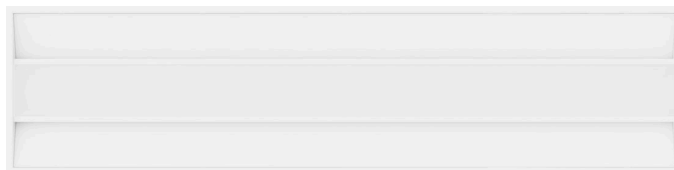
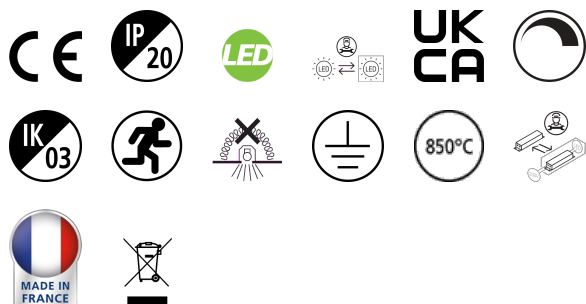


OFFICELYTE 1200 3000K HE DALI EMPRO

Codice n. 2069547

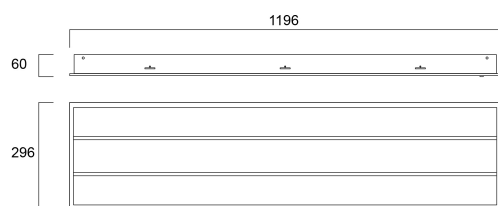
Concord



Concord OFFICELYTE 1200 3000K HE DALI EMPRO è un apparecchio di illuminazione ad alte prestazioni e a bassa abbagliamento destinato agli uffici e alle strutture scolastiche. Adatto sia per l'installazione a incasso che a sospensione in controsoffitti a griglia nascosta e in cartongesso, grazie ai nostri kit opzionali di cunei. La soluzione ottica è una combinazione di diffusori prismatici centrali e laterali con classificazione Tp(a). Alloggiamento in acciaio verniciato con finitura RAL 9016. Dimensioni: 1196x296x60 mm. Flusso luminoso 3300 lm, consumo energetico totale 30,5 W, livello di efficienza 108 lm/W, sorgenti luminose a LED CRi80 3000K (bianco caldo) 3 step ellisse di MacAdam. Conforme alla norma EN 12464-1 per luoghi di lavoro interni, UGR<19. Resistenza agli urti IK03, grado di protezione IP20. Protezione elettrica IEC Classe I. Gruppo di rischio fotobiologico 1. Durata di vita 93.000 ore a L80B50. Prova del filo incandescente a 850 °C. Funzione di autotest integrata, illuminazione di emergenza dimmerabile DALI con batteria LiFePO4 da 3 ore. Driver DALI-2.

Dati tecnici

Dimensioni (mm)

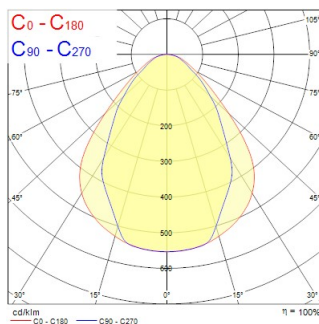


Fotometrie

0.5	0.71 0.96	E171 E180 E180	720 1971 154
1.0	1.43 1.95	E171 E180 E180	1526 4351 331
1.5	2.14 2.93	E171 E180 E180	812 219 150
2.0	2.85 3.90	E171 E180 E180	487 133 84
2.5	3.57 4.88	E171 E180 E180	292 79 54
3.0	4.28 5.86	E171 E180 E180	203 56 37

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 88.6°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 71.0°)



OFFICELYTE 1200 3000K HE DALI EMPRO

Codice n. 2069547

Concord

Dati generali

Nome prodotto	OFFICELYTE 1200 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
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)	3000
Colore della luce	Bianco Caldo
CRI (Ra)	80
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	D
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 3000K HE DALI EMPRO

Codice n. 2069547

Concord

Sezione max del conduttore collegabile	2.5	Dati di imballo	
Dati vita utile		Codice EAN prodotto	5025768695478
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	05025768695478
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		