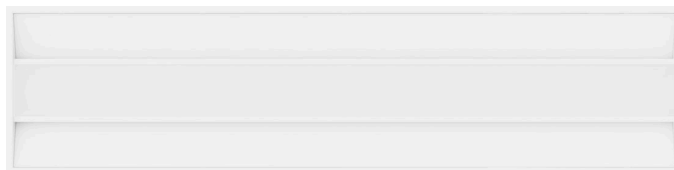
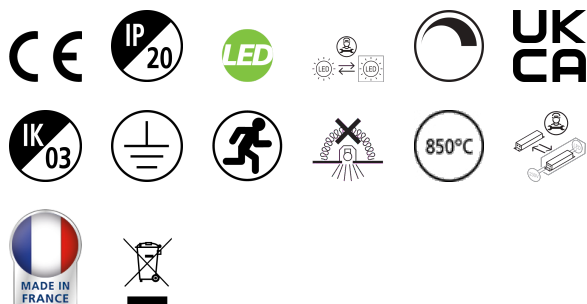


OFFICELYTE 1200 4000K HE DALI EMPRO

Codice n. 2069525

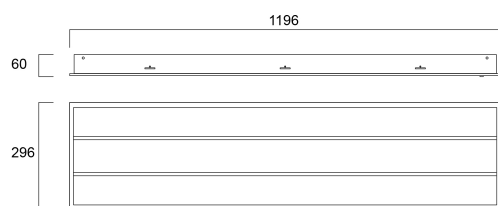
Concord



Concord OFFICELYTE 1200 4000K 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: 1196 x 296 x 60 mm. Flusso luminoso 3450 lm, consumo energetico totale 30,5 W, livello di efficienza 113 lm/W, sorgenti luminose a LED Cri80 4000K (bianco neutro) 3 step dell'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. Emergenza dimmerabile DALI con autotest integrato e batteria LiFePO4 da 3 ore. Driver DALI-2.

Dati tecnici

Dimensioni (mm)

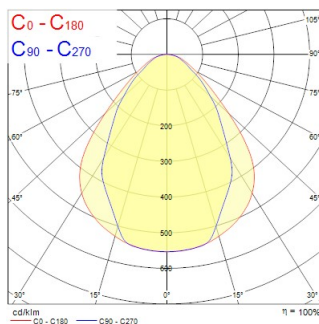


Fotometrie

0.5	0.71 0.96	E171 E180 E180 E180	7521 2002 1430
1.0	1.43 1.95	E171 E180 E180	1909 519 351
1.5	2.14 2.93	E171 E180 E180	549 239 157
2.0	2.85 3.90	E171 E180 E180	477 159 95
2.5	3.57 4.85	E171 E180 E180	308 81 58
3.0	4.28 5.66	E171 E180 E180	212 57 39

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

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



OFFICELYTE 1200 4000K HE DALI EMPRO

Codice n. 2069525

Concord

Dati generali

Nome prodotto	OFFICELYTE 1200 4000K 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)	3450
Efficienza apparecchio lm/W	113
Temperatura di colore correlata (K)	4000
Colore della luce	Bianco Neutro
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)	360

Dati elettrici

Modalità emergenza	A funzionamento Permanente
Tipo emergenza	
Durata emergenza (h)	3
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

OFFICELYTE 1200 4000K HE DALI EMPRO

Codice n. 2069525

Concord

Max numero prodotti per interruttore 20A_B	27
Sezione min del conduttore collegabile	0.75
Sezione max del conduttore collegabile	2.5

Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	100000
Vita utile nominale - L80 B50	93000
Vita utile nominale - L90 B50	45000

Dati dimensionali

Colore del prodotto	RAL 9016 - Bianco traffico / Anello
Classificazione IP	IP20
Classificazione IK	IK03
Finitura del diffusore	Prismatico
Materiale del diffusore	PC Policarbonato
Finitura del riflettore	Non applicabile
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	1196
Larghezza nominale prodotto (mm)	296
Altezza nominale prodotto (mm)	60
Peso (Kg)	7.0

Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5025768695256
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	154.0
Larghezza imballo singolo (cm)	34.0
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	7.2
DUN14_2	05025768695256
Quantità per imballo esterno	1
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	154.0
Packaging outer width (cm)	34.0
Profondità imballo esterno (cm)	7.2

Dati di sicurezza

Test del filo incandescente (°)	850
Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	5-35