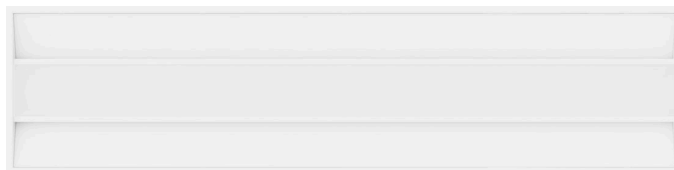
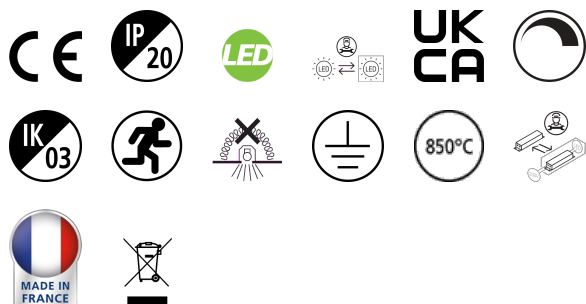


# OFFICELYTE 1200 3000K HE DALI EMPRO

Codice n. 2069547

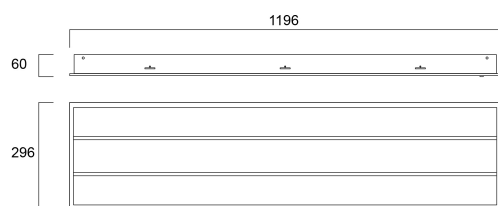
Concord



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.

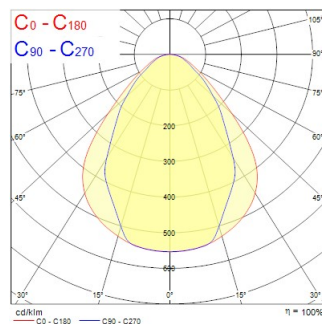
## Dati tecnici

### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Illuminance [lx]
0.5	0.71 0.96	0.71 0.96	2.33 3.15	1525 912
1.0	1.43 1.95	1.43 1.95	4.66 6.30	381 227
1.5	2.14 2.93	2.14 2.93	7.00 9.45	152 91
2.0	2.85 3.90	2.85 3.90	9.34 12.47	76 45
2.5	3.57 4.88	3.57 4.88	11.68 15.54	30 18
3.0	4.28 5.86	4.28 5.86	14.02 18.18	15 9



# 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

## 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	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

# OFFICELYTE 1200 3000K HE DALI EMPRO

Codice n. 2069547

## 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	5025768695478
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	154.0
Larghezza imballo singolo (cm)	34.0
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	7.2
DUN14_2	05025768695478
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