

OFFICELYTE 1200x300 HE 4000K DALI EMPRO

Codice n. 2069267

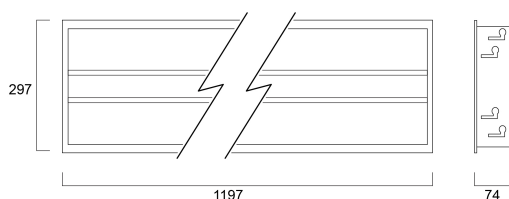
Concord



Concord OFFICELYTE 1200x300 HE 4K DALI EMPRO is a high performance low glare luminaire for offices and education applications. Ceiling recessed 1200x300mm. Micro Prismatic optics. White RAL 9010. DALI dimmable. 3 hours emergency operation with integral batteries and DALI monitoring. 4000K Neutral White LED, Typical CRI=85, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse, lumen package of 3,450lm, total power consumption 27W, efficacy of 128lm/W. Lifespan 120,000 hours L70B50, 58,000 hours L80B20, UGR<19. IK02, IP20, Electrical Protection Class I, Photobiological Risk Group 1. PMMA diffuser, Glow Wire test 650°C.

Dati tecnici

Dimensioni (mm)



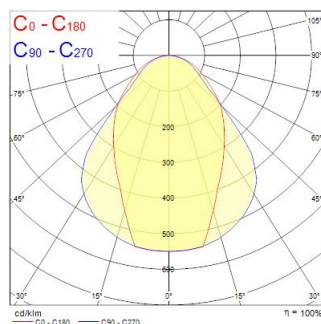
Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Beam illuminance [lx]
0.5	0.84	66.4°	0.84	0.55	1538
1.0	1.68	66.4°	1.68	2.20	381
1.5	2.52	66.4°	2.52	3.96	153
2.0	3.36	66.4°	3.36	5.54	90
2.5	4.20	66.4°	4.20	7.07	54
3.0	5.04	66.4°	5.04	8.64	40

Distance [m] Cone diameter [m] Beam area [m²] Beam illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 66.4°)

— C90 - C270 (Half beam angle: 66.4°)



OFFICELYTE 1200x300 HE 4000K DALI EMPRO

Codice n. 2069267

Concord

Dati generali

Nome prodotto	OFFICELYTE 1200x300 HE 4000K 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
Classificazione dell'apparecchio	Chiuso
Applicazione generale	Uffici, Strutture alberghiere, Esercizi commerciali, Istruzione
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	128
L.O.R. (%)	100
Temperatura di colore correlata (K)	4000
Colore della luce	Bianco Neutro
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Deviazione Colore durante la vita (SDCM)	3
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 19
Gruppo di rischio fotobiologico	RG1
Flusso luminoso (emergenza) (lm)	251
Durata emergenza (h)	3

Dati elettrici

Potenza totale (W)	27
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	230
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240
Fattore di potenza	0.98
Protezione elettrica	Classe I
Reattore richiesto	Sì
Tipologia reattore	Alimentatore elettronico
Montaggio reattore	REMOTO
Dimmerabile	Sì
Modalità di dimmerazione	DALI
Corrente di alimentazione (mA)	650
Corrente di spunto (A)	25
Durata picco di corrente (µs)	140
Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	D
Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	30
Max numero prodotti per interruttore 13A_C	41
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	53
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	66
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	18
Max numero prodotti per interruttore 13A_B	25
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	32
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	40

Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	120000
Vita utile nominale - L80 B20	58000

OFFICELYTE 1200x300 HE 4000K DALI EMPRO

Codice n. 2069267

Concord

Dati dimensionali

Colore del prodotto	RAL 9016 - Bianco traffico / Anello
Classificazione IP	IP20
Classificazione IK	IK02
Finitura del diffusore	Opaco/satinato
Materiale del diffusore	PMMA acrilico
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	1197
Larghezza nominale prodotto (mm)	297
Altezza nominale prodotto (mm)	74
Peso (Kg)	7.2
Profondità incasso (mm)	200

Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5025768692675
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	130.5
Larghezza imballo singolo (cm)	35.0
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	14.2
DUN14_2	05025768692675
Quantità per imballo esterno	1
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	130.5
Packaging outer width (cm)	35.0
Profondità imballo esterno (cm)	14.2

Dati di sicurezza

Test del filo incandescente (°)	650
---------------------------------	-----