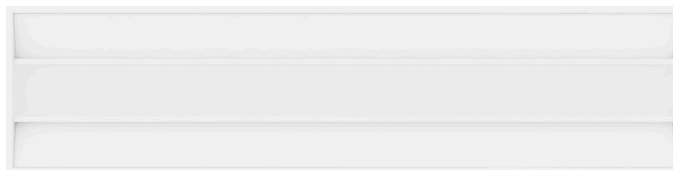
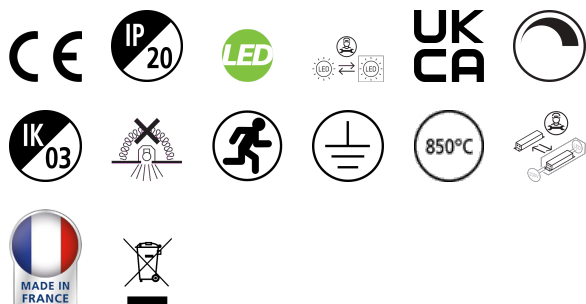


# OFFICELYTE 1200 4000K Cri90 HE DALI EMPRO

Codice n. 2069553

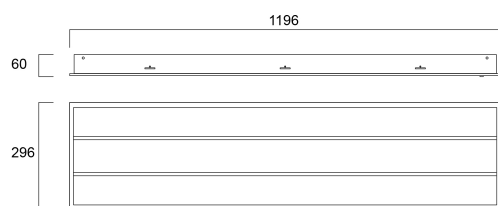
Concord



Concord OFFICELYTE 1200 C90 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: 1196x296x60 mm. Flusso luminoso 3300 lm, consumo energetico totale 30,5 W, livello di efficienza 108 lm/W, sorgenti luminose a LED CRI80 4000K (bianco neutro) 3 step tolleranza cromatica 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. Funzione di autotest integrata, illuminazione di emergenza dimmerabile DALI con batteria LiFePO4 da 3 ore. Driver DALI-2.

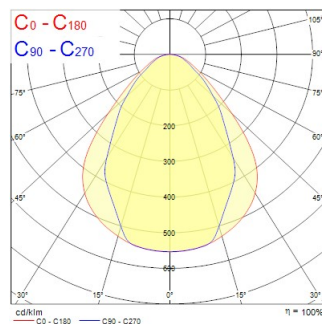
## Dati tecnici

### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.71 0.96	35° 43°	720 972	1584	1520
1.0	1.43 1.95	35° 43°	1440 1944	3168	380
1.5	2.14 2.93	35° 43°	2160 2916	4752	153
2.0	2.85 3.90	35° 43°	2880 3888	6288	84
2.5	3.57 4.88	35° 43°	3600 4896	7920	54
3.0	4.28 5.86	35° 43°	4320 5832	9504	38



# 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

## 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 Cri90 HE DALI EMPRO

Codice n. 2069553

## Concord

<b>Max numero prodotti per interruttore 20A_B</b>	27	<b>Dati di imballo</b>	
<b>Sezione min del conduttore collegabile</b>	0.75	<b>Codice EAN prodotto</b>	5025768695539
<b>Sezione max del conduttore collegabile</b>	2.5	<b>Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)</b>	154.0
<b>Dati vita utile</b>		<b>Larghezza imballo singolo (cm)</b>	34.0
<b>Vita utile nominale - L70 B50</b>	100000	<b>Profondità imballo interno (cm) (singolo)</b>	7.2
<b>Vita utile nominale - L80 B50</b>	93000	<b>DUN14_2</b>	05025768695539
<b>Vita utile nominale - L90 B50</b>	45000	<b>Quantità per imballo esterno</b>	1
<b>Dati dimensionali</b>		<b>Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)</b>	154.0
<b>Colore del prodotto</b>	RAL 9016 - Bianco traffico / Anello	<b>Packaging outer width (cm)</b>	34.0
<b>Classificazione IP</b>	IP20	<b>Profondità imballo esterno (cm)</b>	7.2
<b>Classificazione IK</b>	IK03	<b>Dati di sicurezza</b>	
<b>Finitura del diffusore</b>	Prismatico	<b>Test del filo incandescente (°)</b>	850
<b>Materiale del diffusore</b>	PC Policarbonato	<b>Temperatura ottimale di utilizzo (°C)</b>	5-35
<b>Finitura del riflettore</b>	Non applicabile		
<b>Lunghezza nominale del prodotto (mm)</b>	1196		
<b>Larghezza nominale prodotto (mm)</b>	296		
<b>Altezza nominale prodotto (mm)</b>	60		
<b>Peso (Kg)</b>	7.0		