

OFFICELYTE 600X600 HE 4000K

Codice n. 2069243

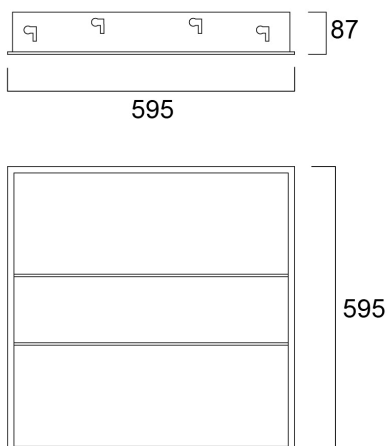
Concord



Concord OFFICELYTE 600X600 HE 4K is a high performance low glare luminaire for offices and education applications. Ceiling recessed 600x600mm. Micro Prismatic optics. White RAL 9010. Constant current driver. 4000K Neutral White LED, Typical CRI=85, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse, lumen package of 3,375lm, total power consumption 24W, efficacy of 141lm/W. Lifespan 120,000 hours L70B50, 58,000 hours L80B20, UGR<19. IK02, IP20, Electrical Protection Class I, Photobiological Risk Group 0. PMMA diffuser, Glow Wire test 650°C.

Dati tecnici

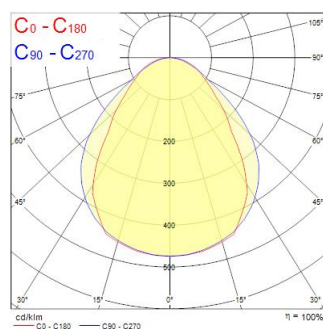
Dimensioni (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Illuminance [lx]
0.5	1.14 0.82	80° 58°	1.14 0.82	3.75 2.66	675 900
1.0	2.28 1.64	80° 58°	2.28 1.64	7.5 5.3	169 240
1.5	3.43 2.46	80° 58°	3.43 2.46	11.2 8.0	74 107
2.0	4.57 3.29	80° 58°	4.57 3.29	15.0 10.7	45 65
2.5	5.71 4.11	80° 58°	5.71 4.11	18.8 13.4	29 42
3.0	6.86 4.93	80° 58°	6.86 4.93	22.6 16.0	19 27

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 75.9°)
C90 - C270 (Half beam angle: 97.6°)



OFFICELYTE 600X600 HE 4000K

Codice n. 2069243

Concord

Dati generali

Nome prodotto	OFFICELYTE 600X600 HE 4000K
Tecnologia	LED (3 SDCM)
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)	3375
Efficienza apparecchio lm/W	141
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	RG0

Dati elettrici

Potenza totale (W)	24
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	230
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240
Fattore di potenza	0.96
Protezione elettrica	Classe I
Reattore richiesto	Sì
Tipologia reattore	Alimentatore elettronico
Montaggio reattore	REMOTO
Dimmerabile	No
Modalità di dimmerazione	Non disponibile
Corrente di alimentazione (mA)	650
Corrente di spunto (A)	16
Durata picco di corrente (µs)	229
Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	D
Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	41
Max numero prodotti per interruttore 13A_C	53
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	65
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	83
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	25
Max numero prodotti per interruttore 13A_B	32
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	39
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	50

Dati vita utile

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

OFFICELYTE 600X600 HE 4000K

Codice n. 2069243

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)	595
Larghezza nominale prodotto (mm)	595
Altezza nominale prodotto (mm)	87
Peso (Kg)	6.0
Profondità incasso (mm)	200

Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5025768692439
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	63.5
Larghezza imballo singolo (cm)	73.0
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	15.5
DUN14_2	05025768692439
Quantità per imballo esterno	1
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	63.5
Packaging outer width (cm)	73.0
Profondità imballo esterno (cm)	15.5

Dati di sicurezza

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