

COLOSSAL 1200mm 830 OPALE DIRETTO+EFFETTO ALONE BIANCO DALI

Codice n. 2071305

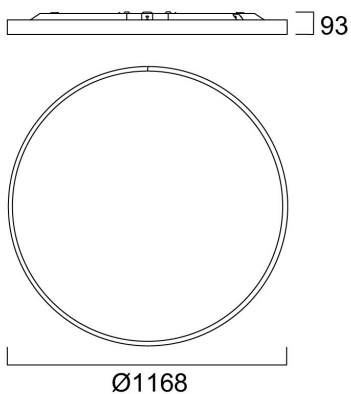
Concord



Apparecchio di illuminazione architettonico circolare con diametro di 1200mm, installabile a plafone o a sospensione. Alloggiamento in alluminio verniciato a polvere (RAL9016) con diffusore opale in policarbonato. Distribuzione della luce diretta/indiretta (effetto alone), flusso luminoso 21130lm, potenza del sistema 153.6W, efficienza luminosa 138lm/W. Dimmerabile DALI. Indice di resa cromatica Ra >80, LED bianco caldo 3000K, tolleranza cromatica 3-step dell'ellisse di MacAdam. IP40/IP20, IK03. Corrente di pilotaggio 450mA. Protezione elettrica Classe 1, 220-240V. Durata dichiarata 66000 ore L90B10.

Dati tecnici

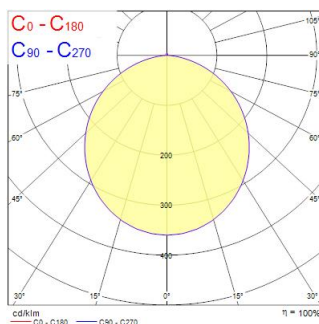
Dimensioni (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C0)	E(4°)	3000
0.5	1.41	5171	5171	54.7°	2603
1.0	2.82	5171	5171	54.7°	1507
1.5	4.24	5171	5171	54.7°	1007
2.0	5.65	5171	5171	54.7°	755
2.5	7.06	5171	5171	54.7°	604
3.0	8.47	5171	5171	54.7°	503

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 109.4°)



COLOSSAL 1200mm 830 OPALE DIRETTO+EFFETTO ALONE BIANCO DALI

Codice n. 2071305
Dati generali

Dati elettrici

Concord

Nome prodotto	COLOSSAL 1200mm 830 OPALE DIRETTO+EFFETTO ALONE BIANCO DALI	Potenza totale (W)	153.6
Tecnologia	LED	Corrente (A)	450
Attacco lampada	N/A	Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220
Materiale del corpo dell'apparecchio	Alluminio	Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240
Montaggio	Sospensione	Fattore di potenza	0.95
Rilevatore di presenza integrato	NO	THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione	10
Applicazione generale	Strutture alberghiere, Uffici	Protezione elettrica	Classe I
Intervallo temperatura di funzionamento	5°C...+25°C	Reattore richiesto	No
Compatibilità con assistente virtuale	N/A	Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Classe ETIM	EC002892	Dimmerabile	Sì
Garanzia	5 anni	Modalità di dimmerazione	DALI
Dati ottici		Corrente di alimentazione (mA)	450
Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	21130	Corrente di spunto (A)	25
Efficienza apparecchio lm/W	138	Durata picco di corrente (µs)	280
Temperatura di colore correlata (K)	3000	Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	B, B (more than 1 Light Source)
Codice colore	830	Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
Colore della luce	Bianco Caldo	Tasso di flickering	Ultra basso (5% o meno)
CRI (Ra)	80	Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	24
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3	Max numero prodotti per interruttore 13A_C	31
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico	Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	40
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 23	Max numero prodotti per interruttore 20A_C	49
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0	Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	13
		Max numero prodotti per interruttore 16A_B	24
		Max numero prodotti per interruttore 20A_B	30
		Sezione min del conduttore collegabile	1.5
		Sezione max del conduttore collegabile	2.5

COLOSSAL 1200mm 830 OPALE DIRETTO+EFFETTO ALONE BIANCO DALI

Codice n. 2071305
Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	170000
Vita utile nominale - L80 B20	145000
Vita utile nominale - L90 B10	66000

Dati dimensionali

Colore del prodotto	RAL 9016 - Bianco traffico / Anello
Classificazione IP	IP40/20
Classificazione IK	IK07
Finitura del diffusore	Opalino
Materiale del diffusore	PC Policarbonato
Altezza nominale prodotto (mm)	93
Diametro prodotto (mm)	1168
Peso (Kg)	23.0

Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5025768713059
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	14.0
Larghezza imballo singolo (cm)	123.0
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	123.0
DUN14_2	05025768713059
Quantità per imballo esterno	1
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	14.0
Packaging outer width (cm)	123.0
Profondità imballo esterno (cm)	123.0

Dati di sicurezza

Test del filo incandescente (°)	650
Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	5-25

Concord