

Colossal 1200mm 840 Prism Diretto+effetto alone Bianco DALI EMERG

Codice n. 2071318



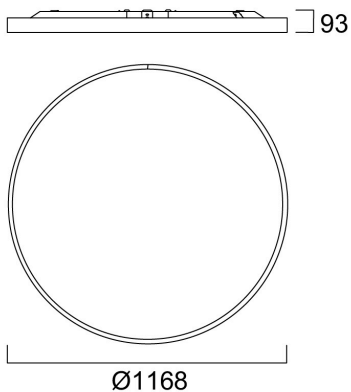
Concord



Apparecchio di illuminazione architettonico circolare con diametro di 1200mm, installabile a plafone o a sospensione. Alloggiamento in alluminio verniciato a polvere (RAL9016) con diffusore prismatico in PMMA. Distribuzione della luce diretta/indiretta (effetto alone), flusso luminoso 16665lm, potenza del sistema 120W, efficienza luminosa 139lm/W. Dimmerabile DALI. Versione emergenza 3 ore. Indice di resa cromatica Ra >80, LED bianco neutro 4000K, tolleranza cromatica 3-step dell'ellisse di MacAdam. IP40/IP20, IK03. Corrente di pilotaggio 350mA. UGR≤19. Protezione elettrica Classe 1, 220-240V. Durata dichiarata 66000 ore L90B10.

Dati tecnici

Dimensioni (mm)

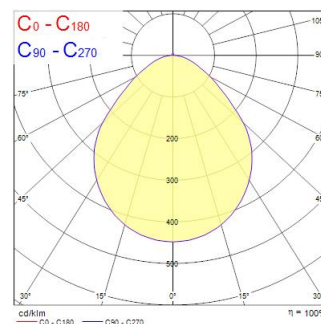


Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(1°)	E(2°)	E(3°)	E(4°)	E(5°)	E(6°)	E(7°)	E(8°)	E(9°)	E(10°)	E(15°)	E(20°)	E(30°)	E(45°)	E(60°)	E(75°)	E(90°)	
0,5	1,07	2677	1338	925	673	500	400	333	283	243	210	180	155	130	105	85	70	55	45
1,0	2,14	1666	833	577	422	315	252	209	178	152	130	110	93	78	65	53	43	35	28
1,5	3,22	1111	555	391	283	210	167	136	114	96	81	68	57	48	40	33	27	22	18
2,0	4,29	833	416	292	214	158	125	101	84	71	60	50	42	35	29	24	19	15	12
2,5	5,36	666	333	233	171	128	100	80	67	56	47	39	32	26	21	17	14	11	9
3,0	6,43	555	277	194	142	107	83	66	55	45	38	31	25	20	16	13	10	8	6

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 94.0°)



Colossal 1200mm 840 Prism Diretto+effetto alone Bianco DALI EMERG

Codice n. 2071318
Dati generali

Concord

Dati elettrici

Nome prodotto	Colossal 1200mm 840 Prism Diretto+effetto alone Bianco DALI EMERG	Potenza totale (W)	118.4
Tecnologia	LED	Corrente (A)	350
Attacco lampada	N/A	Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	198.0
Materiale del corpo dell'apparecchio	Alluminio	Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	264.0
Montaggio	Sospensione	Fattore di potenza	0.95
Rilevatore di presenza integrato	NO	THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione	9
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)	350
Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	16665	Corrente di spunto (A)	23
Efficienza apparecchio lm/W	141	Durata picco di corrente (µs)	174
Temperatura di colore correlata (K)	4000	Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	B, B (more than 1 Light Source)
Codice colore	840	Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
Colore della luce	Bianco Neutro	Tasso di flickering	Ultra basso (5% o meno)
CRI (Ra)	80	Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	18
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3	Max numero prodotti per interruttore 13A_C	26
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico	Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	28
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 19	Max numero prodotti per interruttore 20A_C	34
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0	Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	9
Durata emergenza (h)	3	Max numero prodotti per interruttore 13A_B	13
		Max numero prodotti per interruttore 16A_B	14
		Max numero prodotti per interruttore 20A_B	17
		Sezione min del conduttore collegabile	1.5

Colossal 1200mm 840 Prism Diretto+effetto alone Bianco DALI EMERG

Codice n. 2071318
Sezione max del conduttore
collegabile

2.5

Dati di imballo

Concord

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	Prismatico
Materiale del diffusore	PMMA acrilico
Altezza nominale prodotto (mm)	93
Diametro prodotto (mm)	1168
Peso (Kg)	23.0

Codice EAN prodotto	5025768713189
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	14.0
Larghezza imballo singolo (cm)	123.0
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	123.0
DUN14_2	05025768713189
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