

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: BD70

BD70: 28 led warm white - Ottica Ellittica

**Codice prodotto**BD70: 28 led warm white - Ottica Ellittica **Attenzione! Codice fuori produzione****Descrizione tecnica**

Apparecchio di illuminazione a luce diretta e finalizzato all'impiego di sorgenti LED. Monocromatico completo di piastra multiled di potenza 28x1W in colore Warm White (3100K), ottica con lenti in materiale plastico versione ELLITTICA. Completo di lampada e alimentatore elettronico incorporato. Costituito da corpo in alluminio estruso, sottoposto a fosfocromatazione, doppia mano di fondo, passivazione a 120°C e con testate di estremità in pressofusione di alluminio complete di guarnizioni siliconiche 50/60 Shore A, sottoposte a trattamento di post-cooling a 200°C. Verniciatura acrilica liquida ad elevata resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV, cottura a 150°C. Il vano ottico è chiuso superiormente da uno schermo in vetro sodico calcico temprato, semiacidato, spessore 4mm fissato con silicone. Controcassa per l'installazione in alluminio con tappi in tecnopolimero da ordinare separatamente. Predisposto per cablaggio passate tramite due pressacavi PG11 in ottone nichelato idonei per cavi Ø 6.5÷11mm contenuti in un apposito box in materiale termoplastico solidale al vano. Tutte le viti esterne sono in acciaio inox A2.

Installazione

Installazione ad incasso a pavimento parete e soffitto tramite controcassa da ordinare separatamente.

Colore

Grigio (15)

Montaggio

incasso a parete|incasso a soffitto|incasso a terra

Cablaggio

Gruppo di alimentazione elettronico contenuto all'interno dell'apparecchio, 220÷240V 50÷60Hz.

Note

A richiesta disponibile versione 21x1W (L=942mm)... Sono disponibili come accessori: schermo microforato, filtri colorati, controcassa e cavi di sicurezza per applicazione a soffitto e parete.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

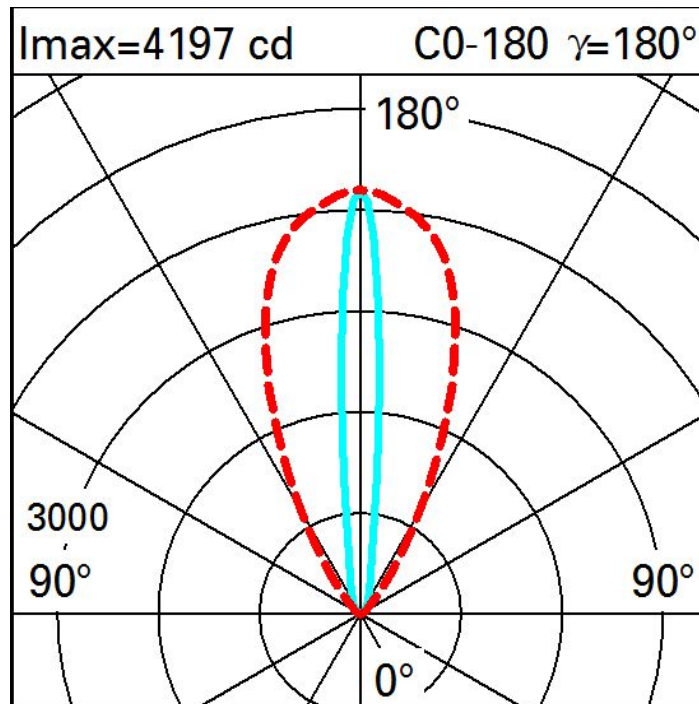
**Dati tecnici**

Im di sistema:	1150	Indice di resa cromatica:	80
W di sistema:	37.2	Temperatura colore [K]:	3200
Im di sorgente:	2193	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	32	Life Time LED 1:	50,000h - L70 - B20 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	30.9	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Codice ZVEL:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	52	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	10° / 48°	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -20°C a +35°C.

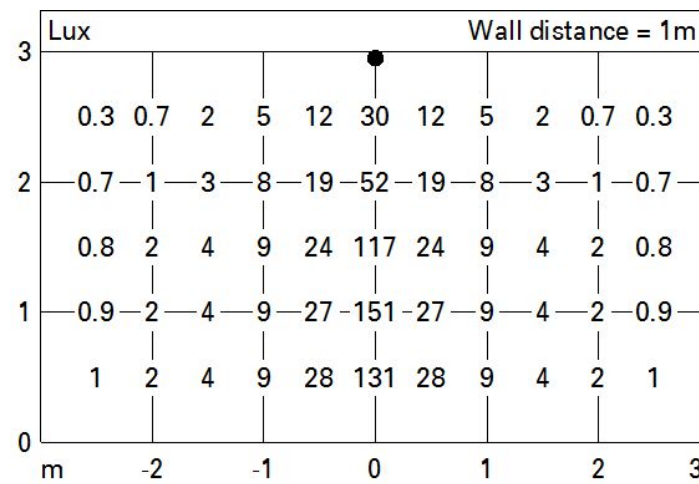
Polare

Lux											
Wall distance = 1m											
3											
	0.3	0.7	2	5	12	30	12	5	2	0.7	0.3
2	0.7	1	3	8	19	52	19	8	3	1	0.7
	0.8	2	4	9	24	117	24	9	4	2	0.8
1	0.9	2	4	9	27	151	27	9	4	2	0.9
	1	2	4	9	28	131	28	9	4	2	1
0											
	m	-2	-1	0	1	2	3				

Polare



Polare



Illuminamenti

