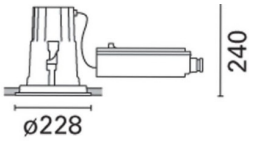
iRound

Design Maurizio Varratta **iGuzzini**

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: BE59+L062
BE59: Incasso a soffitto IP66, corpo garnde, 150W HIT G12 Flood fisso



Codice prodotto
BE59: Incasso a soffitto IP66, corpo garnde, 150W HIT G12 Flood fisso **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica
Apparecchio di illuminazione downlight a luce diretta, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose ad alogenuri metallici HIT con ottica Flood fissa. Costituito da vano ottico (di forma circolare), cornice, box componenti laterale e controcassa da ordinare separatamente ove necessaria. Vano ottico e cornice in lega d'alluminio, verniciatura acrilica liquida ad elevata resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV; vetro di chiusura sodico calcico temprato, trasparente con serigrafia personalizzata nel bordo, spessore 5mm, siliconato alla cornice. Riflettori in alluminio superpuro 99,96% fissati al vano tramite molle ad aggancio rapido. Ottica fissa. Completo di anello multigroove in alluminio verniciato nero. Box laterale portacomponeti e tappo superiore di chiusura in lega d'alluminio verniciato nero completo di guarnizione siliconica interna per garantire la tenuta stagna. Collegamento tra vano ottico e box laterale separato tramite raccordi filettati in acciaio inox completi di pressacavi in gomma per la tenuta stagna e cavo armato L=500mm. Predisposizione per il cablaggio passante tramite due pressacavi M24x1,5 , in ottone nichelato, idonei per cavi di diametro 7÷16mm . Sistema di fissaggio a soffitto costituito da viti speciali in acciaio inox A2 complete di supporti di aggancio (colore nero) in lega d'alluminio e plastica. Cornici e tappi del box componenti laterale complete di viti imperdibili in acciaio inox A2. Unico utensile (chiave esagonale taglia 3) per l'apertura della cornice, del tappo dei box laterale e del sistema di fissaggio. Controcassa per soffitti in calcestruzzo in lamiera di alluminio prezincata e verniciata nera completa di tappo di chiusura e barra filettata. Tutte le viterie esterne utilizzate sono in acciaio inox A2.

Installazione
Ad incasso su controsoffitti di spessore da 5÷60mm. Foro di preparazione sul controsoffitto ø=212mm. Installazione su soffitti in calcestruzzo tramite controcassa da ordinare separatamente.

Colore
Grigio (15)

Montaggio
a soffitto

Cablaggio
Apparecchio dotato di alimentatore elettromagnetico

Note
Disponibile disco adattatore in materiale plastico per l'installazione a filo della cornice su soffitti in calcestruzzo a vista (utilizzabile solo con il prodotto con cornice d'alluminio, senza cover inox). I prodotti sono predisposti per l'installazione di un KIT di sicurezza in acciaio inox L=2000mm.

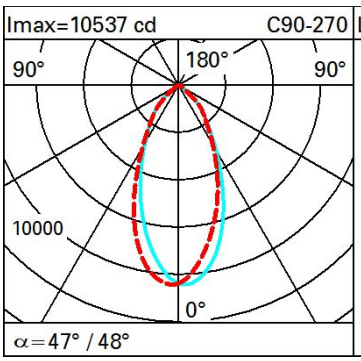
Soddisfa EN60598-1 e relative note

IK07 IP66

Dati tecnici

Im di sistema:	8716	Indice di resa cromatica:	96
W di sistema:	170	Temperatura colore [K]:	4200
Im di sorgente:	12700	Voltaggio [Vin]:	230
W di sorgente:	150	Codice lampada:	L062
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	51.3	Attacco:	G12
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Codice ZVEI:	HIT-CE
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	69	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	47° / 48°	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -20°C a +35°C.

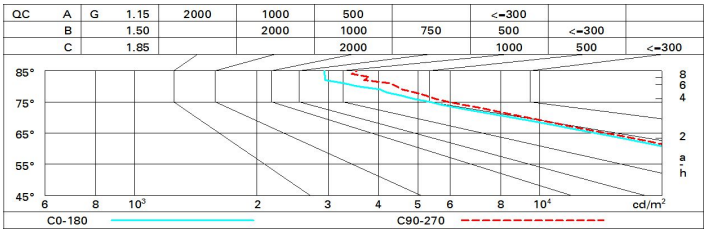
Polare



Lux

h	d1	d2	Em	Emax
2	1.7	1.8	1949	2631
4	3.5	3.6	487	658
6	5.2	5.3	217	292
8	7	7.1	122	164

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	57	52	49	47	52	49	48	46	66
1.0	60	56	54	51	56	53	53	50	72
1.5	65	62	60	58	61	59	58	56	81
2.0	68	66	64	62	65	63	62	60	87
2.5	69	68	66	65	67	65	64	62	91
3.0	70	69	68	67	68	67	66	64	93
4.0	72	70	70	69	69	68	67	65	95
5.0	72	71	70	70	70	69	68	66	96

Curva limite di luminanza