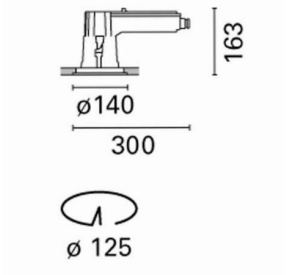
iRound

Design Maurizio Varratta **iGuzzini**

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: BE50+L265
BE50: Incasso a soffitto IP66, corpo piccolo, 35W HI-Par 51 GX10 orientabile



Codice prodotto
BE50: Incasso a soffitto IP66, corpo piccolo, 35W HI-Par 51 GX10 orientabile **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica
Apparecchio di illuminazione donwlight a luce diretta, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose ad alogenuri metallici HI-PAR51. 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 4mm, siliconato alla cornice. Ottica orientabile: ±15° sull'asse verticale e 180° sul piano orizzontale. Le versioni orientabili hanno un sistema di puntamento dell'ottica tramite utensile anche a lampada accesa (senza pericolo di ustioni). Completo di anello multigroove in alluminio verniciato nero. Box laterale portacomponeti e tappo superiore di chiusura in materiale plastico ad alte prestazioni di colore nero; completo di guarnizione siliconica interna per garantire la tenuta stagna. Collegamento tra vano ottico e box laterale tramite raccordo filettato in acciaio inox e gommino pressacavo per la tenuta stagna. Predisposizione per il cablaggio passante tramite due pressacavi PG13,5 in poliammide grigio, idonei per cavi di diametro 8,5÷12,5mm. 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÷50mm. Installazione su soffitti in calcestruzzo tramite controcassa da ordinare separatamente.

Colore
Grigio (15)

Montaggio
a soffitto

Cablaggio
Apparecchio dotato di alimentatore elettronico incorporato 220/240V 50/60Hz

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.

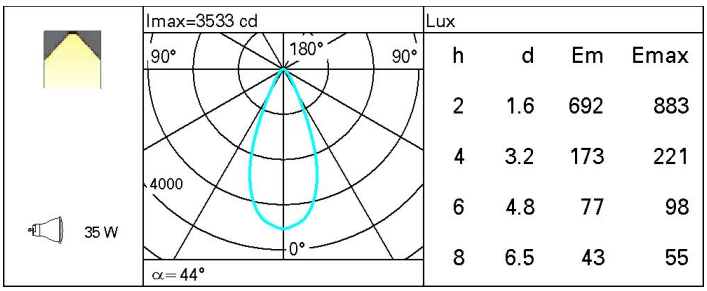
Soddisfa EN60598-1 e relative note

IK07 IP66

Dati tecnici

Im di sistema:	2173,4	Temperatura colore [K]:	3000
W di sistema:	39	Intensità massima [cd]:	3000
Im di sorgente:	2230	Voltaggio [Vin]:	230
W di sorgente:	35	Codice lampada:	L265
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	55,7	Attacco:	GX10
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Codice ZVEI:	HI-PAR 51-CE
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	97	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	44°	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -20°C a +35°C.
Indice di resa cromatica:	90		

Polare



Isolux

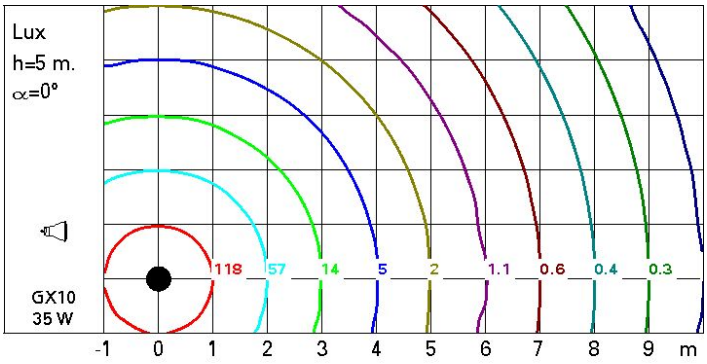


Diagramma UGR

Photometric curve code: M9530000.265
Uncorrected UGR values (at 1000 lm bare lamp luminous flux)

Riflect.: ceil/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim				viewed crosswise					viewed endwise		
x	y										
2H	2H	20.4	21.2	20.7	21.4	21.7	20.4	21.2	20.7	21.4	21.7
	3H	21.6	22.3	22.0	22.6	22.9	20.7	21.4	21.0	21.7	22.0
	4H	22.2	22.8	22.5	23.1	23.4	20.9	21.5	21.2	21.8	22.1
	6H	22.6	23.2	23.0	23.5	23.8	20.9	21.5	21.3	21.8	22.1
	8H	22.7	23.3	23.1	23.6	24.0	20.9	21.5	21.3	21.8	22.2
	12H	22.8	23.4	23.2	23.7	24.1	20.9	21.4	21.3	21.8	22.1
4H	2H	20.9	21.5	21.2	21.8	22.1	22.2	22.8	22.5	23.1	23.4
	3H	22.3	22.9	22.7	23.2	23.6	22.7	23.3	23.1	23.6	24.0
	4H	23.0	23.5	23.4	23.8	24.2	23.0	23.5	23.4	23.8	24.2
	6H	23.5	24.0	24.0	24.4	24.8	23.2	23.6	23.6	24.0	24.4
	8H	23.7	24.1	24.2	24.5	25.0	23.3	23.6	23.7	24.1	24.5
	12H	23.8	24.2	24.3	24.6	25.1	23.3	23.6	23.7	24.0	24.5
8H	4H	23.3	23.6	23.7	24.1	24.5	23.7	24.1	24.2	24.5	25.0
	6H	23.9	24.2	24.4	24.7	25.2	24.0	24.4	24.5	24.8	25.3
	8H	24.2	24.4	24.7	24.9	25.4	24.2	24.4	24.7	24.9	25.4
	12H	24.4	24.6	24.9	25.1	25.6	24.2	24.5	24.7	25.0	25.5
12H	4H	23.3	23.6	23.7	24.0	24.5	23.8	24.2	24.3	24.6	25.1
	6H	24.0	24.2	24.5	24.7	25.2	24.2	24.5	24.7	24.9	25.4
	8H	24.2	24.5	24.7	25.0	25.5	24.4	24.6	24.9	25.1	25.6

Variations with the observer position at spacing:

S =			
1.0H	0.6 / -0.5	0.6 / -0.5
1.5H	1.4 / -0.7	1.4 / -0.7
2.0H	2.3 / -0.7	2.3 / -0.7