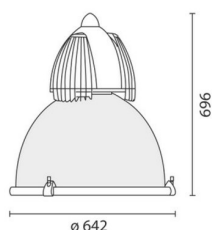


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Settembre 2020

Configurazione di prodotto: 4327+1746

4327: Apparecchio con riflettore in alluminio 250 W HIE Flood



Codice prodotto

4327: Apparecchio con riflettore in alluminio 250 W HIE Flood **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Apparecchio per illuminazione di interni ed esterni finalizzato all'impiego di lampada ad alogenuri metallici HIE/T da 250W. Box portacomponenti in alluminio pressofuso, composto da calotta e flangia di chiusura, complete di alettature di raffreddamento e assicurate da n°2 cavetti in acciaio anticaduta, per favorire le operazioni di manutenzione. Elemento reggiportalampada in alluminio, solidale alla flangia mediante n°3 viti M4. Sistema di messa a fuoco Focusing della lampada, realizzato da 3 viti a taglio in ottone nichelato con molle in acciaio. Riflettore in alluminio superpuro 99,85% serrato alla flangia con viti ad esagono interno, su guarnizione siliconica. Elemento per sospensione in metallo. La tenuta stagna è garantita dalla presenza di un pressacavo PG11 in ottone nichelato, situato in corrispondenza dell'elemento di sospensione.

Installazione

A soffitto mediante apposita basetta di ancoraggio, con fisher e cavo di sospensione in acciaio con sistema di aggancio rapido. Il sistema di ancoraggio viene fornito come accessorio, unitamente alle due versioni di cavo di alimentazione colore 04 (spirato cod.4449 o liscio cod.4447).

Colore

Grigio/Alluminio (78)

Montaggio

sospeso a soffitto

Cablaggio

Cablaggio per lampada lampada ad alogenuri metallici HIE/T da 250W contenuto all'interno del box, fissato su apposita staffa in alluminio piegata e forata.

Note

Completo di schermo di protezione in vetro. Disponibile inoltre a richiesta accessori come: griglia di protezione ad anelli concentrici cod. 4445.

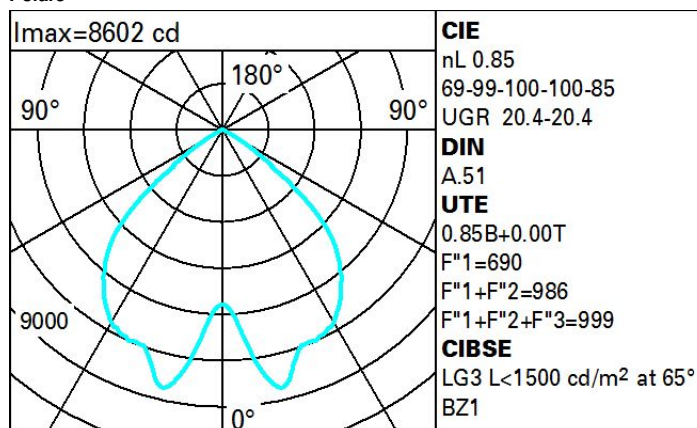
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	16150	Temperatura colore [K]:	5200
W di sistema:	275	Perdite dell'alimentatore	25
Im di sorgente:	19000	[W]:	
W di sorgente:	250	Voltaggio [Vin]:	230
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	58.7	Codice lampada:	1746
Im in modalità emergenza:	-	Attacco:	E40
Flusso totale emesso a 90° o superiore [lm]:		Numero di lampade per vano ottico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	85	Codice ZVEI:	HIE
Angolo di apertura [°]:	96°	Numero di vani ottici:	1
Indice di resa cromatica:	90	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -20°C a +35°C.

Polare



Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	31	00	DRR
K0.8	63	56	52	49	55	51	48	47	55
1.0	68	63	59	55	62	58	55	54	63
1.5	76	72	69	66	71	68	65	64	75
2.0	81	78	75	73	76	74	71	70	82
2.5	83	81	78	76	79	77	75	73	86
3.0	85	83	81	79	81	79	77	76	89
4.0	87	85	83	82	83	82	79	78	91
5.0	87	86	84	83	84	83	81	79	93

Curva limite di luminanza

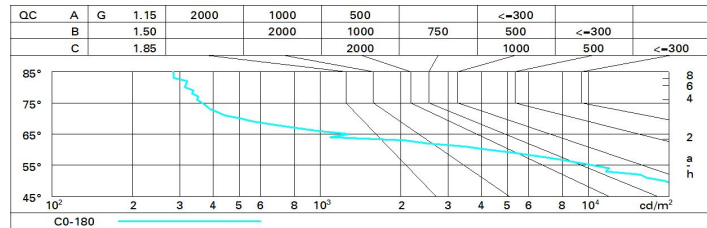


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 19000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling		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											
x y											
2H	2H	20.9	21.7	21.2	21.9	22.2	20.9	21.7	21.2	21.9	22.2
	3H	20.8	21.5	21.1	21.8	22.0	20.9	21.6	21.2	21.8	22.1
	4H	20.7	21.4	21.0	21.7	22.0	20.8	21.4	21.1	21.7	22.0
	6H	20.6	21.2	21.0	21.5	21.9	20.7	21.3	21.1	21.6	22.0
	8H	20.6	21.2	21.0	21.5	21.8	20.7	21.3	21.1	21.6	21.9
	12H	20.6	21.1	20.9	21.4	21.8	20.6	21.2	21.0	21.5	21.9
4H	2H	20.8	21.4	21.1	21.7	22.0	20.7	21.4	21.0	21.7	22.0
	3H	20.7	21.2	21.0	21.5	21.9	20.7	21.2	21.0	21.5	21.9
	4H	20.6	21.0	21.0	21.4	21.8	20.6	21.0	21.0	21.4	21.8
	6H	20.5	20.9	20.9	21.3	21.7	20.5	20.9	20.9	21.3	21.7
	8H	20.4	20.8	20.9	21.2	21.7	20.4	20.8	20.9	21.2	21.7
	12H	20.4	20.7	20.9	21.2	21.6	20.4	20.7	20.9	21.2	21.6
8H	4H	20.4	20.8	20.9	21.2	21.7	20.4	20.8	20.9	21.2	21.7
	6H	20.4	20.7	20.8	21.1	21.6	20.4	20.7	20.8	21.1	21.6
	8H	20.3	20.6	20.8	21.0	21.5	20.3	20.6	20.8	21.0	21.5
	12H	20.3	20.5	20.8	21.0	21.5	20.3	20.5	20.8	21.0	21.5
12H	4H	20.4	20.7	20.9	21.2	21.6	20.4	20.7	20.9	21.2	21.6
	6H	20.3	20.6	20.8	21.0	21.5	20.3	20.6	20.8	21.0	21.5
	8H	20.3	20.5	20.8	21.0	21.5	20.3	20.5	20.8	21.0	21.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H					1.6 / -2.9				
		1.5H					2.9 / -12.0				
		2.0H					4.8 / -17.0				