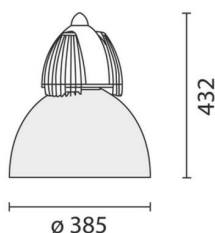


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Settembre 2020

Configurazione di prodotto: 4300+L275

4300: Apparecchio con riflettore in alluminio e cablaggio induttivo 150 W A65 250 W QT32



Codice prodotto

4300: Apparecchio con riflettore in alluminio e cablaggio induttivo 150 W A65 250 W QT32 **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Apparecchio per illuminazione di interni, finalizzato all'impiego di lampada alogena QT32 da 250W e A65 da 150W. 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. 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, fissata su fisher, e cavo di sospensione in acciaio con sistema di aggancio rapido a pistoncino di tenuta. Il sistema di aggancio viene fornito come accessorio a richiesta, unitamente alle due versioni di cavo di alimentazione colore 04 (spiralato cod.4448 o liscio cod.4446).

Colore

Grigio/Alluminio (78)

Montaggio

sospeso a soffitto

Cablaggio

Allaccio diretto alla tensione di rete 230 Volts mediante apposita morsetteria contenuta all'interno della basetta di aggancio.

Note

Sono disponibili inoltre a richiesta accessori come: schermo di protezione completo di guarnizione siliconica per l' IP65 cod.4442, griglia di protezione ad anelli concentrici cod.4444.

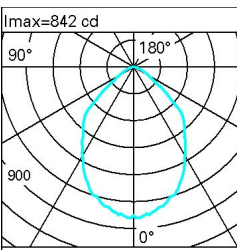
Soddista EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	1418.2	Indice di resa cromatica:	100
W di sistema:	105	Temperatura colore [K]:	2800
Im di sorgente:	1900	Perdite dell'alimentatore	0
W di sorgente:	105	[W]:	
Efficienza luminosa (Im/W, dati di sistema):	13.5	Voltaggio [Vin]:	230
Im in modalità emergenza:	-	Codice lampada:	L275
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:		Attacco:	E27
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	75	Numero di lampade per vano ottico:	1
Angolo di apertura [°]:	84°	Codice ZVEI:	HALO ES
		Numero di vani ottici:	1

Polare

Imax=842 cd		CIE nL 0.75 67-93-99-100-75 UGR 15.7-15.6 DIN A.51 UTE 0.75C+0.00T F*1=668 F*1+F*2=934 F*1+F*2+F*3=991 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65°		Lux			
				h	d	Em	E _{max}
α=84°				1	1.8	542	840
				2	3.6	136	210
				3	5.4	60	93
		4	7.2	34	53		

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	56	49	45	42	49	45	44	40	54
1.0	61	55	51	47	54	50	50	46	61
1.5	67	63	59	56	62	58	58	54	72
2.0	71	67	65	62	66	64	63	60	80
2.5	73	70	68	66	69	67	66	63	84
3.0	74	72	70	68	71	69	68	65	87
4.0	76	74	73	71	73	71	70	67	90
5.0	77	75	74	73	74	73	71	69	92

Curva limite di luminanza

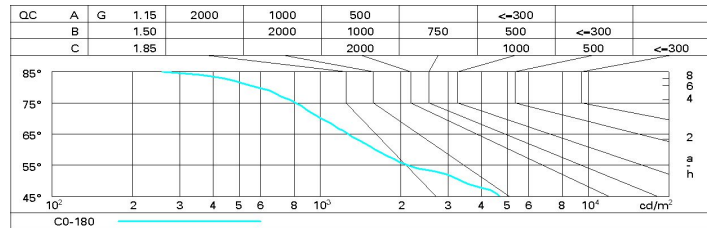


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1900 lm bare lamp luminous flux)																
Reflect.:																
ceiling		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	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	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	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		viewed crosswise						viewed endwise								
x	y															
2H	2H	15.0	15.9	15.3	16.1	16.4	15.0	15.9	15.3	16.1	16.4	15.0	15.9	15.3	16.1	16.4
	3H	15.2	16.1	15.6	16.3	16.6	15.1	15.9	15.4	16.1	16.4	15.1	15.9	15.4	16.1	16.4
	4H	15.3	16.1	15.7	16.4	16.7	15.1	15.8	15.4	16.1	16.4	15.1	15.8	15.4	16.1	16.4
	6H	15.3	16.0	15.7	16.4	16.7	15.0	15.7	15.4	16.0	16.4	15.0	15.7	15.4	16.0	16.4
	8H	15.3	16.0	15.7	16.3	16.7	15.0	15.6	15.4	16.0	16.3	15.0	15.6	15.4	16.0	16.3
	12H	15.3	15.9	15.7	16.3	16.6	15.0	15.6	15.3	15.9	16.3	15.0	15.6	15.3	15.9	16.3
4H	2H	15.1	15.8	15.4	16.1	16.4	15.3	16.1	15.7	16.4	16.7	15.3	16.1	15.7	16.4	16.7
	3H	15.5	16.1	15.8	16.4	16.8	15.5	16.2	15.9	16.5	16.9	15.5	16.2	15.9	16.5	16.9
	4H	15.6	16.1	16.0	16.5	16.9	15.6	16.1	16.0	16.5	16.9	15.6	16.1	16.0	16.5	16.9
	6H	15.7	16.1	16.1	16.5	17.0	15.6	16.1	16.0	16.5	16.9	15.6	16.1	16.0	16.5	16.9
	8H	15.7	16.1	16.1	16.5	17.0	15.6	16.0	16.0	16.4	16.9	15.6	16.0	16.0	16.4	16.9
	12H	15.6	16.0	16.1	16.5	16.9	15.5	15.9	16.0	16.4	16.8	15.5	15.9	16.0	16.4	16.8
8H	4H	15.6	16.0	16.0	16.4	16.9	15.7	16.1	16.1	16.5	17.0	15.7	16.1	16.1	16.5	17.0
	6H	15.7	16.1	16.2	16.5	17.0	15.7	16.1	16.2	16.5	17.0	15.7	16.1	16.2	16.5	17.0
	8H	15.7	16.0	16.2	16.5	17.0	15.7	16.0	16.2	16.5	17.0	15.7	16.0	16.2	16.5	17.0
	12H	15.7	16.0	16.2	16.4	17.0	15.7	16.0	16.2	16.4	17.0	15.7	16.0	16.2	16.4	17.0
12H	4H	15.5	15.9	16.0	16.4	16.8	15.6	16.0	16.1	16.5	16.9	15.6	16.0	16.1	16.5	16.9
	6H	15.7	16.0	16.1	16.4	16.9	15.7	16.0	16.2	16.5	17.0	15.7	16.0	16.2	16.5	17.0
	8H	15.7	16.0	16.2	16.4	17.0	15.7	16.0	16.2	16.4	17.0	15.7	16.0	16.2	16.4	17.0
Variations with the observer position at spacing:																
S =		1.0H		1.1 / -1.4								1.1 / -1.4				
		1.5H		1.7 / -2.5								1.7 / -2.5				
		2.0H		3.2 / -3.3								3.2 / -3.3				