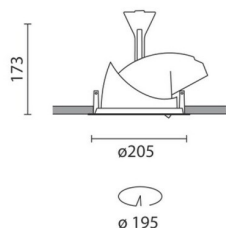


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2019



Incasso orientabile basso voltaggio 75 W 12 V QR 111

Attenzione! Codice fuori produzione

Codice prodotto

4276

Descrizione tecnica

Apparecchio ad incasso realizzato in alluminio pressofuso e materiale termoplastico. Costituito da una faldina di supporto in alluminio pressofuso alla quale è vincolato il carter interno girevole su cui è incernierato il vano ottico. Quest'ultimo è dotato di doppia orientabilità: interna fino a 40° ed esterna fino a 65°, con frizionamento continuo e girevole di 355°. Il riflettore, situato all'interno del vano ottico, è realizzato in alluminio superpuro. Nella parte superiore un'asta in lamiera di acciaio fissata alla faldina, supporta la morsetteria di allaccio all'alimentazione. L'installazione è effettuata ad incasso su controsoffitti tramite apposite molle di torsione in acciaio agenti su staffe incernierate. Le molle sono adatte per controsoffitti con spessore a partire da 0.1 mm.

Installazione

Su controsoffitti tramite molle in acciaio, (diam. del foro 195 mm).

Dimensione (mm)

Ø205x173

Colore

Bianco (01) | Grigio (15)

Peso (Kg)

0.9

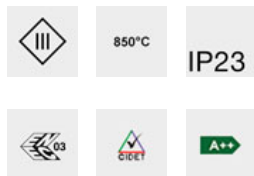
Montaggio

incasso a soffitto

Cablaggio

Necessita di un trasformatore 220/12V da installare singolarmente in prossimità di ogni apparecchio o a monte di tutta la linea di alimentazione.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Configurazione di prodotto: 4276+1639

1639: QR 111 75W 12V 45° (Osram)

Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 796
Potenza totale [W]: 75
Efficienza luminosa [Lm/W]: 10.6
Numero di vani: 1

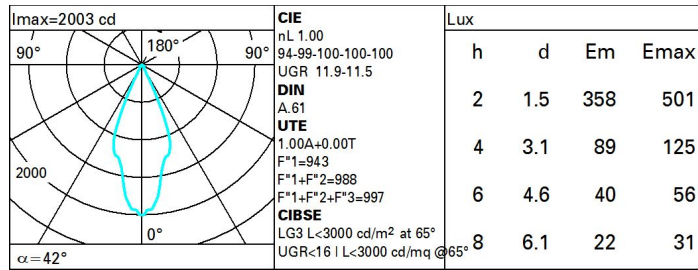
Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 0
Flusso in emergenza [Lm]: /
Tensione [V]: 12

Caratteristiche del vano Tipo 1

Rendimento [%]: 100
Codice lampada: 1639
Codice ZVEI: QR 111
Potenza nominale [W]: 75
Flusso nominale [Lm]: 796
Intensità massima [cd]: 1700
Angolo di apertura [°]: 42°

Numero di lampade per vano: 1
Attacco: G53
Perdite del trasformatore [W]: 0
Temperatura colore [K]: 3000
IRC: 100
Lunghezza d'onda [Nm]: /
Step MacAdam: /

Polare



Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	88	82	79	76	82	78	78	74	74
1.0	92	87	84	81	86	83	83	79	79
1.5	97	94	91	89	93	90	89	86	86
2.0	101	98	96	94	97	95	94	91	91
2.5	103	101	99	98	99	98	97	94	94
3.0	104	103	101	100	101	100	99	96	96
4.0	105	104	104	103	103	102	100	98	98
5.0	106	105	105	104	104	103	101	99	99

Curva limite di luminanza

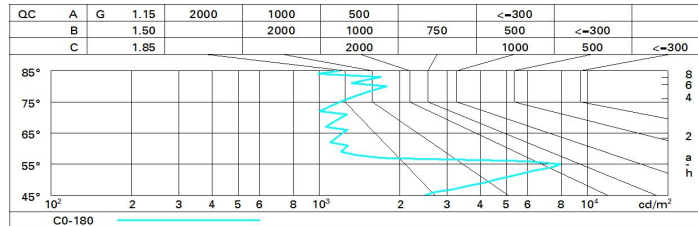


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 796 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
ceiling/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	11.1	11.7	11.4	11.9	12.2	11.1	11.7	11.4	11.9	12.2
	3H	11.2	11.7	11.5	12.0	12.3	11.3	11.8	11.6	12.1	12.3
	4H	11.2	11.8	11.6	12.0	12.3	11.2	11.7	11.5	12.0	12.3
	6H	11.4	11.9	11.8	12.2	12.5	11.2	11.6	11.5	11.9	12.3
	8H	11.5	11.9	11.8	12.3	12.6	11.1	11.6	11.5	11.9	12.2
	12H	11.5	11.9	11.9	12.3	12.6	11.1	11.5	11.5	11.9	12.2
4H	2H	11.2	11.7	11.5	12.0	12.3	11.2	11.8	11.6	12.0	12.3
	3H	11.4	11.8	11.7	12.1	12.5	11.5	11.9	11.8	12.2	12.6
	4H	11.5	11.9	11.9	12.2	12.6	11.5	11.9	11.9	12.2	12.6
	6H	11.8	12.1	12.2	12.5	12.9	11.5	11.8	11.9	12.2	12.6
	8H	11.9	12.2	12.3	12.6	13.1	11.5	11.8	11.9	12.2	12.7
	12H	11.9	12.2	12.4	12.7	13.1	11.5	11.8	11.9	12.2	12.7
8H	4H	11.5	11.8	11.9	12.2	12.7	11.9	12.2	12.3	12.6	13.1
	6H	11.9	12.2	12.4	12.6	13.1	12.0	12.3	12.5	12.7	13.2
	8H	12.1	12.3	12.6	12.8	13.3	12.1	12.3	12.6	12.8	13.3
	12H	-10.8	-10.7	-10.3	-10.3	-9.7	-10.9	-10.8	-10.4	-10.3	-9.8
12H	4H	11.5	11.8	11.9	12.2	12.7	11.9	12.2	12.4	12.7	13.1
	6H	11.9	12.2	12.4	12.6	13.1	12.1	12.3	12.6	12.8	13.3
	8H	-10.9	-10.8	-10.4	-10.3	-9.8	-10.8	-10.7	-10.3	-10.3	-9.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.3 / -2.0					2.3 / -2.0				
	1.5H	3.5 / -3.1					3.5 / -3.1				
	2.0H	5.2 / -3.3					5.2 / -3.3				