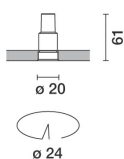
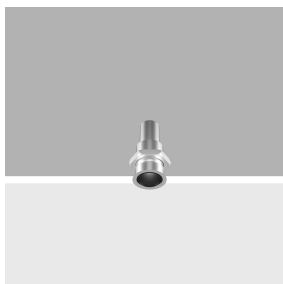


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Ottobre 2024

Configurazione di prodotto: R680.04

R680.04: Mini-incasso rotondo fisso - Minimal - LED - medium - Nero

**Codice prodotto**

R680.04: Mini-incasso rotondo fisso - Minimal - LED - medium - Nero

Descrizione tecnica

Mini-incasso rotondo fisso a filo soffitto (frameless). Posizione arretrata del LED per minimizzare l'abbagliamento diretto. Corpo dell'incasso in alluminio tornito, anello interno in materiale termoplastico disponibile in diverse finiture verniciate o metallizzate. Lente ottica ad alta risoluzione in PMMA - medium. LED 4000K. Unità di alimentazione disponibile con codifica separata.

Installazione

Fissaggio dell'adattatore a filo soffitto a seconda dello spessore del controsoffitto (da 12,5 a 25 mm) - operazioni successive di stuccatura e rifinitura, semplificate da un'apposita derma di protezione - inserimento dell'incasso nell'adattatore e fissaggio meccanico (necessaria ispezione interna al controsoffitto)

Colore

Nero (04)

Peso (Kg)

0.04

Montaggio

incasso a parete | incasso a soffitto

Cablaggio

Alimentatori a corrente costante disponibili con codifica separata: ON-OFF / dimmerabile 1-10V / dimmerabile DALI / dimmerabile a taglio di fase

Note

Per le finiture 10 (cromo) - 14 (oro) - E8 (oro satinato) - E6 (cromo brunito) l'ottica 25° non è disponibile

Soddisfa EN60598-1 e relative note



IP20

IP43

Sul prodotto visibile
dopo l'installazione**Dati tecnici**

Im di sistema: 140

W di sistema: 2

Im di sorgente: 230

W di sorgente: 2

Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): 70.1

Im in modalità emergenza: -

Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]: 0

Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: 61

Angolo di apertura [°]: 22°

CRI (minimo): 90

Temperatura colore [K]: 4000

MacAdam Step: 2

Life Time LED 1: > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)

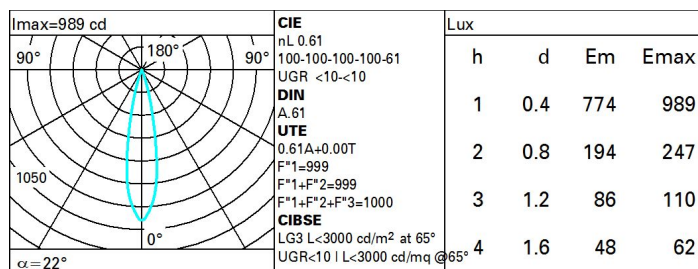
Codice lampada: LED

Numero di lampade per vano ottico: 1

Codice ZVEI: LED

Numero di vani ottici: 1

Corrente LED [mA]: 700

Polare

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	55	52	50	49	52	50	50	48	78
1.0	58	55	53	52	54	53	52	51	83
1.5	60	58	57	56	58	56	56	54	89
2.0	62	61	60	59	60	59	58	57	93
2.5	63	62	61	61	61	61	60	58	96
3.0	64	63	63	62	62	62	61	60	98
4.0	65	64	64	64	63	63	62	61	99
5.0	65	65	65	64	64	64	63	61	100

Curva limite di luminanza

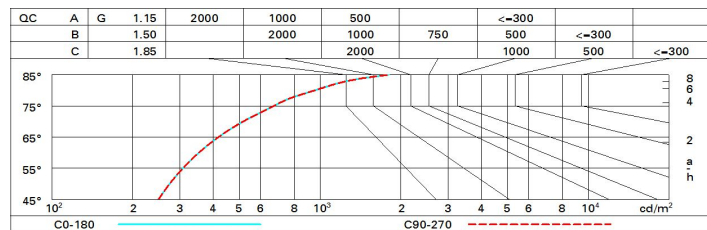


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 230 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	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					viewed					viewed				
x	y	crosswise					crosswise					endwise				
2H	2H	-12.5	-10.4	-12.2	-10.1	-9.7	-12.5	-10.4	-12.2	-10.1	-9.7	-12.5	-10.4	-12.2	-10.1	-9.7
	3H	-9.7	-8.1	-9.3	-7.8	-7.5	-11.9	-10.4	-11.5	-10.0	-9.7	-11.9	-10.4	-11.5	-10.0	-9.7
	4H	-7.9	-6.7	-7.5	-6.4	-6.0	-11.5	-10.3	-11.1	-10.0	-9.6	-11.5	-10.3	-11.1	-10.0	-9.6
	6H	-5.9	-5.1	-5.6	-4.8	-4.5	-11.1	-10.3	-10.7	-10.0	-9.6	-11.1	-10.3	-10.7	-10.0	-9.6
	8H	-4.9	-4.1	-4.6	-3.8	-3.4	-10.9	-10.1	-10.6	-9.8	-9.4	-10.9	-10.1	-10.6	-9.8	-9.4
	12H	-3.8	-3.0	-3.4	-2.6	-2.2	-10.9	-10.0	-10.5	-9.7	-9.3	-10.9	-10.0	-10.5	-9.7	-9.3
4H	2H	-11.5	-10.3	-11.1	-10.0	-9.6	-7.9	-6.7	-7.5	-6.4	-6.0	-7.9	-6.7	-7.5	-6.4	-6.0
	3H	-8.3	-7.4	-7.9	-7.1	-6.7	-6.9	-6.1	-6.5	-5.7	-5.4	-6.9	-6.1	-6.5	-5.7	-5.4
	4H	-6.5	-5.5	-6.0	-5.1	-4.7	-6.5	-5.5	-6.0	-5.1	-4.7	-6.5	-5.5	-6.0	-5.1	-4.7
	6H	-4.7	-3.0	-4.2	-2.5	-2.1	-6.2	-4.5	-5.7	-4.1	-3.6	-6.2	-4.5	-5.7	-4.1	-3.6
	8H	-3.7	-1.8	-3.2	-1.3	-0.8	-6.1	-4.1	-5.6	-3.7	-3.2	-6.1	-4.1	-5.6	-3.7	-3.2
	12H	-2.5	-0.5	-2.0	-0.0	0.5	-5.9	-3.9	-5.4	-3.4	-2.9	-5.9	-3.9	-5.4	-3.4	-2.9
8H	4H	-6.1	-4.1	-5.6	-3.7	-3.2	-3.7	-1.8	-3.2	-1.3	-0.8	-3.7	-1.8	-3.2	-1.3	-0.8
	6H	-3.8	-2.0	-3.2	-1.5	-1.0	-2.9	-1.2	-2.4	-0.7	-0.1	-2.9	-1.2	-2.4	-0.7	-0.1
	8H	-2.4	-0.9	-1.9	-0.5	0.1	-2.4	-0.9	-1.9	-0.5	0.1	-2.4	-0.9	-1.9	-0.5	0.1
	12H	-0.8	0.2	-0.3	0.7	1.3	-1.9	-0.8	-1.4	-0.3	0.2	-1.9	-0.8	-1.4	-0.3	0.2
12H	4H	-5.9	-3.9	-5.4	-3.4	-2.9	-2.5	-0.5	-2.0	-0.0	0.5	-2.5	-0.5	-2.0	-0.0	0.5
	6H	-3.4	-1.9	-2.9	-1.4	-0.9	-1.5	-0.0	-1.0	0.5	1.0	-1.5	-0.0	-1.0	0.5	1.0
	8H	-1.9	-0.8	-1.4	-0.3	0.2	-0.8	0.2	-0.3	0.7	1.3	-0.8	0.2	-0.3	0.7	1.3
Variations with the observer position at spacing:																
S =	1.0H	0.1 / -0.2					0.1 / -0.2					0.1 / -0.2				
	1.5H	0.2 / -0.3					0.2 / -0.3					0.2 / -0.3				
	2.0H	0.3 / -0.4					0.3 / -0.4					0.3 / -0.4				