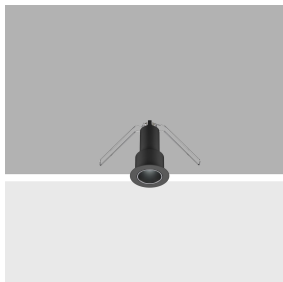


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Novembre 2024

Configurazione di prodotto: R662.43

R662.43: Mini-incasso rotondo fisso - LED - medium - Nero/Nero

**Codice prodotto**

R662.43: Mini-incasso rotondo fisso - LED - medium - Nero/Nero

Descrizione tecnica

Mini-incasso rotondo fisso con cornice di battuta. 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. L'assemblaggio non richiede utensili. Unità di alimentazione disponibile con codifica separata.

Installazione

Ad incasso sul controsoffitto tramite molle in filo di acciaio - spessore minimo del controsoffitto 1 mm - foro di preparazione Ø 25 mm.

Colore

Nero/Nero (43)

Peso (Kg)

0.03

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

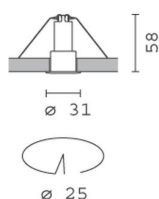
Per le finiture E4 (bianco - cromo) - 41 (bianco - oro) - E9 (bianco - oro satinato) - E7 (bianco - cromo brunito) l'ottica 25° non è disponibile

Soddisfa EN60598-1 e relative note



IP20

IP43

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

Im di sistema:	140	CRI (minimo):	90
W di sistema:	2	Temperatura colore [K]:	4000
Im di sorgente:	230	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	2	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	70.1	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	61	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	22°	Corrente LED [mA]:	700

Polare

Imax=989 cd		CIE		Lux			
				h	d	Em	Emax
		nL 0.61 100-100-100-100-61 UGR <10-10 DIN A.61 UTE 0.61A+0.00T F*1=999 F*1+F*2=999 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<3000 cd/m² at 65° UGR<10 L<3000 cd/mq @ 65°		1	0.4	774	989
				2	0.8	194	247
				3	1.1	86	110
				4	1.5	48	62

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

QC	A	G	1.15	2000	1000	500	<=300	<=300	<=300
	B		1.50		2000	1000	750	500	<=300
	C		1.85			2000		1000	500

85°
75°
65°
55°
45°

10² 2 3 4 5 6 8 10³ 2 3 4 5 6 8 10⁴ cd/m²

C0-180 C90-270

Corrected UGR values (at 230 lm bare lamp luminous flux)											
Reflector: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	-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
	4H	-7.9	-6.7	-7.5	-6.4	-6.0	-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
	8H	-4.9	-4.1	-4.6	-3.8	-3.4	-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
4H	2H	-11.5	-10.3	-11.1	-10.0	-9.6	-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
	4H	-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
	8H	-3.7	-1.8	-3.2	-1.3	-0.8	-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
8H	4H	-6.1	-4.1	-5.6	-3.7	-3.2	-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
	8H	-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
12H	4H	-5.9	-3.9	-5.4	-3.4	-2.9	-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
	8H	-1.9	-0.8	-1.4	-0.3	0.2	-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
	1.5H	0.2 / -0.3	0.2 / -0.3
	2.0H	0.3 / -0.4	0.3 / -0.4