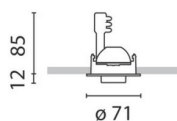
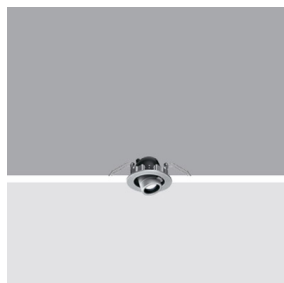


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: MS43

MS43: corpo mini a LED neutral white - ottica medium

**Codice prodotto**MS43: corpo mini a LED neutral white - ottica medium **Attenzione! Codice fuori produzione****Descrizione tecnica**

Apparecchio ad incasso realizzato in pressofusione di alluminio e materiale termoplastico, sorgente LED ad alta resa con emissione monocromatica 1x2.2W in tonalità Neutral-White (4200K). Ottica LED con lenti in materiale plastico fascio medio (M=15°). L'apparecchio permette una rotazione intorno all'asse verticale di 335° e di 65° rispetto al piano orizzontale con frizionamento continuo (solo su questa rotazione). Disponibile come accessorio schermo antiabbagliamento. Le caratteristiche tecniche degli apparecchi sono conformi alle norme EN 60598-1 e particolari.

Installazione

Installazione ad incasso su controsoffitti, con spessori a partire da 1 mm a 20 mm, tramite apposite molle di torsione in acciaio e staffe incernierate.

Colore

Bianco (01) | Grigio (15)

Montaggio

incasso a soffitto

Cablaggio

Componentistica elettronica per LED da ordinare separatamente.

Note

Per la conformità alla norma NFC 20-455 utilizzare un filtro accessorio cod. MW57 per ogni vano luminoso

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	115	CRI (minimo):	80
W di sistema:	1.8	Temperatura colore [K]:	4000
Im di sorgente:	150	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	1.8	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	64.1	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.) [%]:	77	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	34°	Corrente LED [mA]:	600

Polare

Imax=305 cd		CIE nL 0.77 98-100-100-100-77 UGR <10-10 DIN A.61 UTE 0.77A+0.00T F*1=982 F*1+F*2=998 F*1+F*2+F*3=999 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @65°	Lux			
90°	180°		h	d	Em	Emax
300	0°		1	0.6	246	305
			2	1.2	61	76
			3	1.8	27	34
			4	2.4	15	19

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	69	65	63	61	65	62	62	59	77
1.0	72	69	66	65	68	66	65	63	82
1.5	76	73	71	70	72	71	70	68	88
2.0	78	76	75	74	75	74	73	71	92
2.5	80	78	77	76	77	76	75	73	95
3.0	81	80	79	78	78	78	77	75	97
4.0	82	81	80	80	80	79	78	76	99
5.0	82	82	81	81	80	80	79	77	100

Curva limite di luminanza

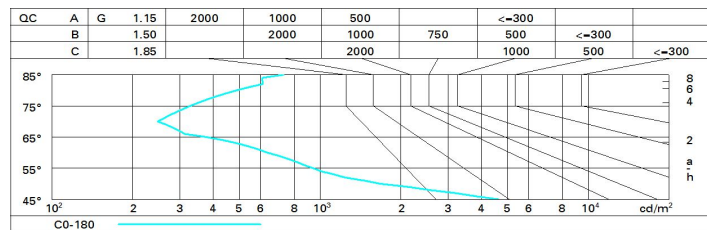


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 150 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	10.0	10.6	10.3	10.8	11.0	10.0	10.6	10.3	10.8	11.0
	3H	9.9	10.4	10.2	10.7	10.9	9.9	10.4	10.2	10.7	10.9
	4H	9.8	10.3	10.1	10.6	10.9	9.8	10.3	10.1	10.6	10.9
	6H	9.7	10.2	10.1	10.5	10.8	9.7	10.2	10.1	10.5	10.8
	8H	9.7	10.1	10.1	10.5	10.8	9.7	10.1	10.0	10.4	10.8
	12H	9.7	10.1	10.1	10.4	10.8	9.6	10.1	10.0	10.4	10.7
4H	2H	9.8	10.3	10.1	10.6	10.9	9.8	10.3	10.1	10.6	10.9
	3H	9.7	10.1	10.0	10.4	10.8	9.7	10.1	10.0	10.4	10.8
	4H	9.6	9.9	10.0	10.3	10.7	9.6	9.9	10.0	10.3	10.7
	6H	9.5	9.8	9.9	10.2	10.7	9.5	9.8	9.9	10.2	10.6
	8H	9.5	9.8	9.9	10.2	10.6	9.5	9.7	9.9	10.2	10.6
	12H	9.5	9.7	9.9	10.2	10.6	9.4	9.7	9.9	10.1	10.6
8H	4H	9.5	9.7	9.9	10.2	10.6	9.5	9.8	9.9	10.2	10.6
	6H	9.4	9.6	9.9	10.1	10.6	9.4	9.7	9.9	10.1	10.6
	8H	9.4	9.6	9.9	10.1	10.6	9.4	9.6	9.9	10.1	10.6
	12H	9.4	9.6	9.9	10.0	10.6	9.4	9.5	9.9	10.0	10.5
12H	4H	9.4	9.7	9.9	10.1	10.6	9.5	9.7	9.9	10.2	10.6
	6H	9.4	9.6	9.8	10.0	10.5	9.4	9.6	9.9	10.1	10.6
	8H	9.4	9.5	9.9	10.0	10.5	9.4	9.6	9.9	10.0	10.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.0 / -8.6					5.0 / -8.6				
	1.5H	7.7 / -9.5					7.7 / -9.5				
	2.0H	9.7 / -10.1					9.7 / -10.1				