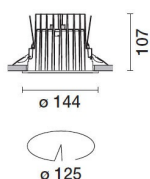


Configurazione di prodotto: N004

N004: incasso circolare fisso - Ø125 mm - warm white - ottica flood - UGR<19



N004: incasso circolare fisso - Ø125 mm - warm white - ottica flood - UGR<19

Apparecchio rotondo fisso finalizzato all'utilizzo di sorgente LED con tecnologia C.o.B. Versione con falda per installazione ad appoggio. Riflettore metallizzato con vapori di alluminio sottovuoto con strato di protezione antigraffio. Corpo in alluminio pressofuso e sistema di dissipazione passiva. Prodotto completo di LED in tonalità di colore warm White CRI 90 (3000K). Emissione luminosa luce generale con luminanza controllata UGR<19 1500 cd/m² α>65° ottica flood.

Ad incasso tramite molle di torsione che consentono una facile installazione su controsoffitti con spessore a partire da 1 mm fino a 20 mm.

Colore	Peso (Kg)
Bianco/Alluminio (39)	1.02

Montaggio
incasso a soffitto

prodotto completo di alimentatore DALI

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Im di sistema:	1976	CRI (minimo):	90
W di sistema:	19.1	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	2250	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	17	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	103.5	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.) [%]:	88	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	24°	Control:	DALI-2

	Imax =5351 cd CIE nL 0.88 98-100-100-100-88 UGR 17.3-17.3 DIN A.61 UTE 0.88A+0.00T F*1=978 F*1+F*2=999 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<19 L<1500 cd/mq @65°	Lux <table border="1"> <thead> <tr> <th>h</th> <th>d</th> <th>Em</th> <th>Emax</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>0.9</td> <td>1011</td> <td>1338</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>1.7</td> <td>253</td> <td>334</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>2.6</td> <td>112</td> <td>149</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>3.4</td> <td>63</td> <td>84</td> </tr> </tbody> </table>	h	d	Em	Emax	2	0.9	1011	1338	4	1.7	253	334	6	2.6	112	149	8	3.4	63	84
	h	d	Em	Emax																		
	2	0.9	1011	1338																		
	4	1.7	253	334																		
	6	2.6	112	149																		
8	3.4	63	84																			
α =24°																						

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	79	74	71	69	74	71	70	68	77
1.0	82	78	76	73	77	75	75	72	82
1.5	86	84	81	79	83	81	80	77	88
2.0	89	87	85	84	86	84	83	81	92
2.5	91	89	88	87	88	87	86	84	95
3.0	92	91	90	89	89	89	88	85	97
4.0	93	92	92	91	91	90	89	87	99
5.0	94	93	93	92	92	91	90	88	100

Curva limite di luminanza

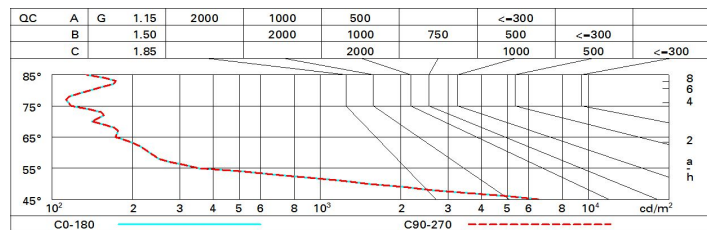


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2250 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		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
2H	2H	17.9	18.5	18.2	18.8	19.0	17.9	18.5	18.2	18.8	19.0
	3H	17.7	18.3	18.1	18.6	18.9	17.7	18.3	18.1	18.6	18.9
	4H	17.7	18.2	18.0	18.5	18.8	17.7	18.2	18.0	18.5	18.8
	6H	17.6	18.1	17.9	18.4	18.7	17.6	18.1	17.9	18.4	18.7
	8H	17.6	18.0	17.9	18.4	18.7	17.6	18.0	17.9	18.4	18.7
	12H	17.5	18.0	17.9	18.3	18.7	17.5	18.0	17.9	18.3	18.7
4H	2H	17.7	18.2	18.0	18.5	18.8	17.7	18.2	18.0	18.5	18.8
	3H	17.5	18.0	17.9	18.3	18.7	17.5	18.0	17.9	18.3	18.7
	4H	17.4	17.8	17.8	18.2	18.6	17.4	17.8	17.8	18.2	18.6
	6H	17.3	17.7	17.8	18.1	18.5	17.3	17.7	17.8	18.1	18.5
	8H	17.3	17.6	17.7	18.0	18.5	17.3	17.6	17.7	18.0	18.5
	12H	17.2	17.5	17.7	18.0	18.4	17.2	17.5	17.7	18.0	18.4
8H	4H	17.3	17.6	17.7	18.0	18.5	17.3	17.6	17.7	18.0	18.5
	6H	17.2	17.5	17.7	17.9	18.4	17.2	17.5	17.7	17.9	18.4
	8H	17.1	17.4	17.6	17.8	18.3	17.1	17.4	17.6	17.8	18.3
	12H	17.1	17.3	17.6	17.8	18.3	17.1	17.3	17.6	17.8	18.3
12H	4H	17.2	17.5	17.7	18.0	18.4	17.2	17.5	17.7	18.0	18.4
	6H	17.1	17.4	17.6	17.8	18.3	17.1	17.4	17.6	17.8	18.3
	8H	17.1	17.3	17.6	17.8	18.3	17.1	17.3	17.6	17.8	18.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.4 / -24.6					4.4 / -24.6				
	1.5H	7.2 / -25.8					7.2 / -25.8				
	2.0H	9.2 / -26.2					9.2 / -26.2				