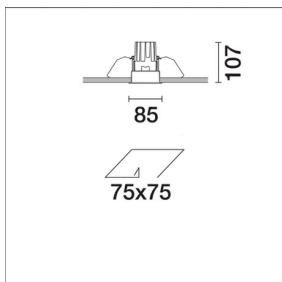
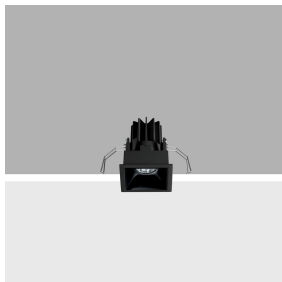


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Giugno 2025

Configurazione di prodotto: N153.43

N153.43: Incasso fisso - LED - Neutral White - Alimentazione elettronica inclusa - Ottica wide flood - Nero/nero

**Codice prodotto**N153.43: Incasso fisso - LED - Neutral White - Alimentazione elettronica inclusa - Ottica wide flood - Nero/nero **Attenzione! Codice fuori produzione****Descrizione tecnica**

Apparecchio ad incasso ad ottica fissa per sorgente LED neutral white ad alta efficienza. Sistema passivo di dispersione termica. Corpo lampada con superficie radiante in alluminio pressofuso, versione con cornice perimetrale di battuta. Ottica ad alta definizione in termoplastico metallizzato, integrata in posizione arretrata nello schermo antiabbagliamento. Vetro di protezione per sorgente LED. La composizione strutturale del sistema ottico permette di ottenere un'emissione a luminanza controllata ($UGR < 10$). Alimentatore elettronico fornito in dotazione collegato all'apparecchio.

Installazione

ad incasso con molle in filo di acciaio per controsoffitti da 1 a 25 mm - asola di preparazione 75 x 75. Installazione consentita in posizione orizzontale o verticale.

Colore
Nero/Nero (43)**Peso (Kg)**
0.5**Montaggio**

incasso a parete | incasso a soffitto

Cablaggio

su box alimentatore con connessioni ad innesto rapido.

Note

Il prodotto con finitura bianca (01) include un anello ottico per il contenimento della luminanza; questo accorgimento permette di ottenere la prestazione $UGR < 10$ determinando lievissime variazioni di apertura dell'ottica (52°) e di rendimento (0,74).

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	901	CRI (minimo):	80
W di sistema:	9	Temperatura colore [K]:	4000
Im di sorgente:	1100	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	6.6	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	100.1	Voltaggio [Vin]:	230
Im in modalità emergenza:	-	Codice lampada:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Numero di lampade per vano ottico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	82	Codice ZVEI:	LED
Angolo di apertura [$^\circ$]:	54°	Numero di vani ottici:	1

Polare

Imax=1232 cd		CIE nL 0.82 100-100-100-100-82 UGR 11.2-11.2 DIN A.61 UTE 0.82A+0.00T F*1=997 F*1+F*2=999 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<16 L<1500 cd/mq @65°	Lux			
h	d		Em	Emax		
1	1		984	1232		
2	2		246	308		
3	3.1		109	137		
4	4.1		61	77		

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	74	70	68	65	69	67	67	64	78
1.0	77	74	71	69	73	71	70	68	83
1.5	81	78	76	75	77	76	75	73	89
2.0	83	82	80	79	81	79	78	76	93
2.5	85	84	83	82	82	81	81	78	96
3.0	86	85	84	84	84	83	82	80	98
4.0	87	86	86	85	85	85	83	81	99
5.0	88	87	87	86	86	85	84	82	100

Curva limite di luminanza

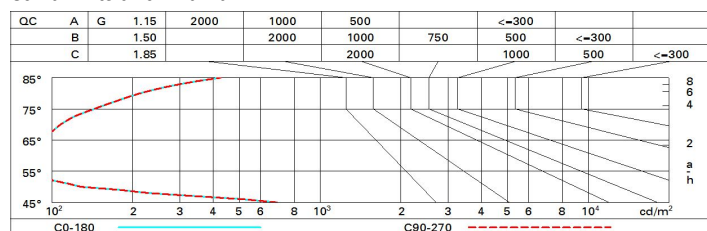


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1050 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
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											
x	y										
2H	2H	11.8	12.4	12.1	12.0	12.8	11.8	12.4	12.1	12.0	12.8
	3H	11.7	12.2	12.0	12.5	12.7	11.7	12.2	12.0	12.5	12.7
	4H	11.6	12.1	11.9	12.4	12.7	11.6	12.1	11.9	12.4	12.7
	6H	11.5	12.0	11.9	12.3	12.6	11.5	12.0	11.9	12.3	12.6
	8H	11.5	11.9	11.9	12.2	12.6	11.5	11.9	11.9	12.2	12.6
	12H	11.5	11.9	11.8	12.2	12.6	11.5	11.9	11.8	12.2	12.5
4H	2H	11.6	12.1	11.9	12.4	12.7	11.6	12.1	11.9	12.4	12.7
	3H	11.5	11.9	11.8	12.2	12.5	11.5	11.9	11.8	12.2	12.5
	4H	11.4	11.7	11.8	12.1	12.5	11.4	11.7	11.8	12.1	12.5
	6H	11.3	11.6	11.7	12.0	12.4	11.3	11.6	11.7	12.0	12.4
	8H	11.2	11.5	11.7	11.9	12.4	11.2	11.5	11.7	11.9	12.4
	12H	11.2	11.5	11.7	11.9	12.3	11.2	11.4	11.6	11.9	12.3
8H	4H	11.2	11.5	11.7	11.9	12.4	11.2	11.5	11.7	11.9	12.4
	6H	11.1	11.4	11.6	11.8	12.3	11.2	11.4	11.6	11.8	12.3
	8H	11.1	11.3	11.6	11.8	12.3	11.1	11.3	11.6	11.8	12.3
	12H	11.1	11.2	11.6	11.7	12.2	11.0	11.2	11.5	11.7	12.2
12H	4H	11.2	11.4	11.6	11.9	12.3	11.2	11.5	11.7	11.9	12.3
	6H	11.1	11.3	11.6	11.8	12.3	11.1	11.3	11.6	11.8	12.3
	8H	11.0	11.2	11.5	11.7	12.2	11.1	11.2	11.6	11.7	12.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	6.5 / -17.3				6.5 / -17.3				
		1.5H	9.3 / -17.4				9.3 / -17.4				
		2.0H	11.3 / -17.6				11.3 / -17.6				