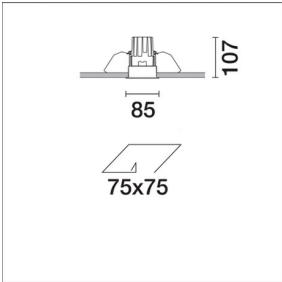


Design iGuzzini iGuzzini



Soddisfa EN60598-1 e relative note



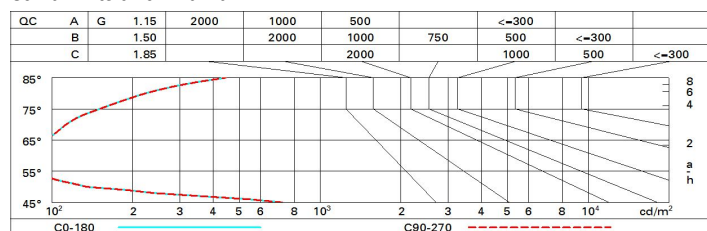
Im di sistema:	942	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	10.6	Voltaggio [Vin]:	230
Im di sorgente:	1150	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	8.3	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (Im/W, dati di sistema):	88.9	Codice ZVEI:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di vani ottici:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	82	Corrente di spunto (in-rush):	16 A / 220 µs
Angolo di apertura [°]:	54°	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 15 apparecchi B16A: 24 apparecchi C10A: 24 apparecchi C16A: 40 apparecchi
CRI (minimo):	90	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	3000	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	2		

	<b>lmax=1291 cd</b> <b>CIE</b> nL 0.82 100-100-100-100-82 UGR 11.4-11.4 <b>DIN</b> A.61 <b>UTE</b> 0.82A+0.00T F*1=997 F*1+F*2=999 F*1+F*2+F*3=1000 <b>CIBSE</b> LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<16   L<1500 cd/mq @65°		<b>Lux</b>			
	<b>h</b>	<b>d</b>	<b>Em</b>	<b>Emax</b>		
	1	1	1031	1291		
	2	2	258	323		
	3	3.1	115	143		
4	4.1	64	81			

# 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 1100 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling	ceiling	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls	walls	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.	work pl.	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim	Room dim	viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	12.0	12.5	12.3	12.8	13.0	12.0	12.5	12.3	12.8	13.0
	3H	11.8	12.4	12.2	12.6	12.9	11.8	12.4	12.2	12.6	12.9
	4H	11.8	12.2	12.1	12.5	12.8	11.8	12.2	12.1	12.5	12.8
	6H	11.7	12.1	12.0	12.4	12.8	11.7	12.1	12.0	12.4	12.8
	8H	11.7	12.1	12.0	12.4	12.7	11.7	12.1	12.0	12.4	12.7
	12H	11.6	12.0	12.0	12.4	12.7	11.6	12.0	12.0	12.4	12.7
4H	2H	11.8	12.2	12.1	12.5	12.8	11.8	12.2	12.1	12.5	12.8
	3H	11.6	12.0	12.0	12.4	12.7	11.6	12.0	12.0	12.4	12.7
	4H	11.5	11.9	11.9	12.3	12.6	11.5	11.9	11.9	12.3	12.6
	6H	11.4	11.8	11.9	12.2	12.6	11.4	11.8	11.9	12.2	12.6
	8H	11.4	11.7	11.8	12.1	12.5	11.4	11.7	11.8	12.1	12.5
	12H	11.4	11.6	11.8	12.0	12.5	11.3	11.6	11.8	12.0	12.5
8H	4H	11.4	11.7	11.8	12.1	12.5	11.4	11.7	11.8	12.1	12.5
	6H	11.3	11.5	11.8	12.0	12.5	11.3	11.5	11.8	12.0	12.5
	8H	11.3	11.5	11.7	11.9	12.4	11.3	11.5	11.7	11.9	12.4
	12H	11.2	11.4	11.7	11.9	12.4	11.2	11.4	11.7	11.9	12.4
12H	4H	11.3	11.6	11.8	12.0	12.5	11.4	11.6	11.8	12.0	12.5
	6H	11.3	11.5	11.7	11.9	12.4	11.3	11.5	11.7	11.9	12.4
	8H	11.2	11.4	11.7	11.9	12.4	11.2	11.4	11.7	11.9	12.4
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				