

**Configurazione di prodotto: MQ77.D8****Codice prodotto**

### Descrizione tecnica

## Installazione

## Colore

**Colore**  
Bianco Trasparente (D8)

**Peso (Kg)**

0.29

## Montaggio

incasso a parete | incasso a soffitto

## Cablaggio

su box di alimentazione: connessioni a vite con morsettiera inclusa

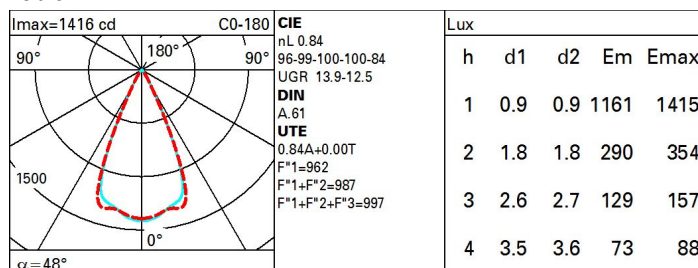
Soddisfa EN60598-1 e relative note



## Dati tecnici

Im di sistema:	840	CRI (tipico):	97
W di sistema:	13	Temperatura colore [K]:	4000
Im di sorgente:	1000	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	10	Life Time LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (Im/W, dati di sistema):	64.6	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.) [%]:	84	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	48°	Control:	DALI-2
CRI (minimo):	95		

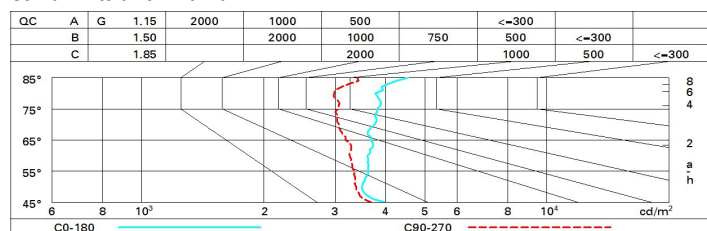
## Polare



# Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	74	70	67	65	69	67	66	64	76
1.0	78	74	71	69	73	71	70	68	80
1.5	82	79	77	75	78	76	75	73	87
2.0	85	83	81	80	82	80	79	77	91
2.5	87	85	84	82	84	82	82	79	94
3.0	88	87	85	85	85	84	83	81	96
4.0	89	88	87	87	86	86	85	82	98
5.0	89	89	88	88	87	87	85	83	99

## Curva limite di luminanza



## Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: 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	11.7	12.3	12.0	12.5	12.7	11.2	11.7	11.4	11.9	12.2
	3H	12.3	12.8	12.6	13.1	13.3	11.3	11.8	11.6	12.1	12.3
	4H	12.7	13.1	13.0	13.4	13.7	11.3	11.8	11.7	12.1	12.4
	6H	13.0	13.4	13.3	13.7	14.1	11.4	11.8	11.7	12.1	12.4
	8H	13.1	13.5	13.5	13.9	14.2	11.4	11.8	11.7	12.1	12.4
	12H	13.2	13.6	13.6	14.0	14.3	11.3	11.7	11.7	12.1	12.4
4H	2H	11.8	12.3	12.2	12.6	12.9	11.9	12.3	12.2	12.6	12.9
	3H	12.7	13.1	13.1	13.4	13.8	12.2	12.6	12.6	12.9	13.3
	4H	13.3	13.6	13.7	14.0	14.3	12.4	12.7	12.8	13.1	13.5
	6H	13.7	14.0	14.1	14.4	14.8	12.5	12.8	12.9	13.2	13.6
	8H	13.9	14.2	14.3	14.6	15.0	12.5	12.8	13.0	13.2	13.7
	12H	14.1	14.3	14.5	14.8	15.2	12.5	12.8	13.0	13.2	13.7
8H	4H	13.4	13.6	13.8	14.1	14.5	12.9	13.2	13.3	13.6	14.0
	6H	14.0	14.2	14.4	14.6	15.1	13.1	13.4	13.6	13.8	14.3
	8H	14.2	14.4	14.7	14.9	15.4	13.3	13.5	13.7	13.9	14.4
	12H	14.5	14.7	15.0	15.2	15.7	13.3	13.5	13.8	14.0	14.5
12H	4H	13.3	13.6	13.8	14.0	14.5	13.0	13.3	13.5	13.7	14.2
	6H	14.0	14.2	14.5	14.6	15.1	13.3	13.5	13.8	14.0	14.5
	8H	14.3	14.5	14.8	14.9	15.5	13.5	13.7	14.0	14.1	14.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	1.5 / -1.0					2.0 / -1.2				
	1.5H	3.0 / -1.2					3.7 / -1.5				
	2.0H	4.5 / -1.5					5.3 / -1.7				