

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2025

Configurazione di prodotto: QV90.D8

QV90.D8: Ø 163 mm - neutral white - INVERTER - 28.7W 3094lm - 4000K - Bianco Trasparente

**Codice prodotto**

QV90.D8: Ø 163 mm - neutral white - INVERTER - 28.7W 3094lm - 4000K - Bianco Trasparente

Descrizione tecnica

Apparecchio rotondo fisso finalizzato all'utilizzo di sorgente LED con tecnologia C.o.B. Versione con falda per installazione ad appoggio. Riflettore termoplastico prismaticizzato completo di recuperatore di flusso. Dissipatore realizzato in alluminio pressofuso verniciato grigio. Prodotto completo di LED in tonalità di colore neutral white (4000K). Emissione luminosa luce generale. Apparecchio completo di inverter per illuminazione di sicurezza.

Installazione

Ad incasso tramite molle di torsione che consentono una facile installazione su controsoffitti con spessore a partire da 1 mm fino a 25 mm.

Colore

Bianco Trasparente (D8)

Peso (Kg)

1.31

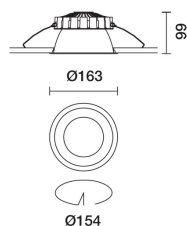
Montaggio

a soffitto

Cablaggio

prodotto completo di INVERTER per illuminazione di sicurezza.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

Sul prodotto visibile
dopo l'installazione**Dati tecnici**

Im di sistema:	3094	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	28.7	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	3400	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	21	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	107.8	Numero di vani ottici:	1
Im in modalità emergenza:	-	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Corrente di spunto (in-rush):	19.4 A / 250 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	91	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 13 apparecchi B16A: 21 apparecchi C10A: 21 apparecchi C16A: 35 apparecchi
CRI (minimo):	80	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	4000	Control:	On/off
MacAdam Step:	2		

Polare

<p>imax=3282 cd</p> <p>90° 180° 90°</p> <p>3000</p> <p>0°</p> <p>α=57°</p>	CIE nL 0.91 89-97-99-100-91 UGR 19.6-19.2				Lux			
	DIN A.61				h	d	Em	E _{max}
	UTE 0.91A+0.00T F*1=887 F*1+F*2=968 F*1+F*2+F*3=991				2	2.2	628	821
					4	4.3	157	205
					6	6.5	70	91
					8	8.6	39	51

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	77	72	68	65	71	68	67	64	70
1.0	82	77	73	71	76	73	72	69	75
1.5	87	83	80	78	82	79	79	75	83
2.0	90	88	85	83	86	84	83	80	88
2.5	92	90	88	87	89	87	86	83	91
3.0	94	92	91	89	90	89	88	85	94
4.0	95	94	93	92	92	91	90	87	96
5.0	96	95	94	93	93	92	91	88	97

Curva limite di luminanza

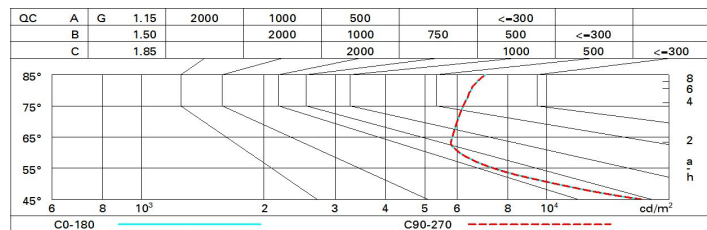


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3400 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav 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	18.5	19.2	18.8	19.5	19.7	18.5	19.2	18.8	19.5	19.7
	3H	18.7	19.4	19.0	19.7	20.0	18.5	19.1	18.8	19.4	19.7
	4H	18.9	19.5	19.2	19.8	20.1	18.4	19.1	18.8	19.4	19.7
	6H	19.1	19.7	19.4	20.0	20.3	18.4	19.0	18.8	19.3	19.6
	8H	19.2	19.7	19.5	20.1	20.4	18.4	18.9	18.8	19.3	19.6
	12H	19.2	19.8	19.6	20.1	20.5	18.4	18.9	18.7	19.2	19.6
4H	2H	18.4	19.1	18.8	19.4	19.7	18.9	19.5	19.2	19.8	20.1
	3H	18.8	19.4	19.2	19.7	20.1	19.0	19.6	19.4	19.9	20.3
	4H	19.1	19.6	19.5	19.9	20.3	19.1	19.6	19.5	19.9	20.3
	6H	19.4	19.8	19.9	20.2	20.7	19.2	19.6	19.6	20.0	20.4
	8H	19.6	20.0	20.0	20.4	20.8	19.2	19.6	19.6	20.0	20.4
	12H	19.7	20.1	20.2	20.5	20.9	19.2	19.5	19.6	20.0	20.4
8H	4H	19.2	19.6	19.6	20.0	20.4	19.6	20.0	20.0	20.4	20.8
	6H	19.6	20.0	20.1	20.4	20.9	19.8	20.1	20.3	20.5	21.0
	8H	19.9	20.1	20.4	20.6	21.1	19.9	20.1	20.4	20.6	21.1
	12H	20.1	20.3	20.6	20.8	21.3	19.9	20.2	20.4	20.7	21.2
12H	4H	19.2	19.5	19.6	20.0	20.4	19.7	20.1	20.2	20.5	20.9
	6H	19.7	19.9	20.2	20.4	20.9	20.0	20.2	20.4	20.7	21.2
	8H	19.9	20.2	20.4	20.7	21.2	20.1	20.3	20.6	20.8	21.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.1 / -1.7					2.1 / -1.7				
	1.5H	4.2 / -2.1					4.2 / -2.1				
	2.0H	5.9 / -2.2					5.9 / -2.2				