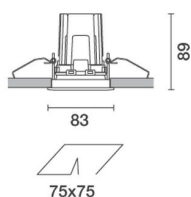
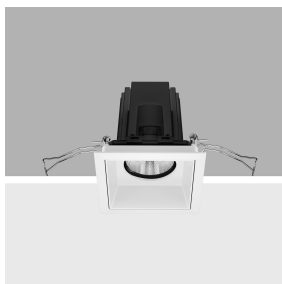


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

**Configurazione di prodotto: Q815.01**

Q815.01: Incasso quadrato fisso - LED - wide flood - Super Comfort - 10W 1004.4lm - 2700K - CRI 90 - Bianco

**Codice prodotto**

Q815.01: Incasso quadrato fisso - LED - wide flood - Super Comfort - 10W 1004.4lm - 2700K - CRI 90 - Bianco

**Descrizione tecnica**

Incasso quadrato con cornice di battuta. Versione fissa Super Comfort: la posizione molto arretrata del LED minimizza l'abbagliamento e permette di ottenere un elevato comfort luminoso. Il corpo principale in alluminio pressofuso include una superficie radiante che garantisce un'ottimale dissipazione del calore. Riflettore ad alta definizione in materiale termoplastico metallizzato - ottica wide flood (58°). Struttura con cornice esterna di battuta in alluminio pressofuso, rifinita con finitura unica bianca. Anello interno in materiale termoplastico disponibile in diverse finiture verniciate o metallizzate. Vetro di protezione incluso. L'assemblaggio semplice e veloce non richiede utensili. LED 2700K ad elevato indice di resa cromatica. L'unità di alimentazione è disponibile con codifica separata.

**Installazione**

Ad incasso sul controsoffitto tramite molle in filo di acciaio anti-caduta - spessore minimo del controsoffitto 1 mm - asola di preparazione 75 x 75 mm

**Colore**

Bianco (01)

**Peso (Kg)**

0.26

**Montaggio**

incasso a parete|incasso a soffitto

**Cablaggio**

Alimentatori a corrente costante disponibili con codifica separata: ON-OFF / dimmerabile 1-10V / dimmerabile DALI / dimmerabile a taglio di fase - l'incasso è fornito con cavo e connettore rapido da collegare al connettore in dotazione sull'alimentatore.

**Note**

Disponibile un'ampia gamma di accessori decorativi e diffusori

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	1004	Rf (Colour Fidelity Index):	92
W di sistema:	10	Rg (Gamut Index):	99
Im di sorgente:	1240	Temperatura colore [K]:	2700
W di sorgente:	10	MacAdam Step:	2
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	100.4	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
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.) [%]:	81	Codice ZVEI:	LED
Angolo di apertura [°]:	56°	Numero di vani ottici:	1
CRI (minimo):	90	Corrente LED [mA]:	300

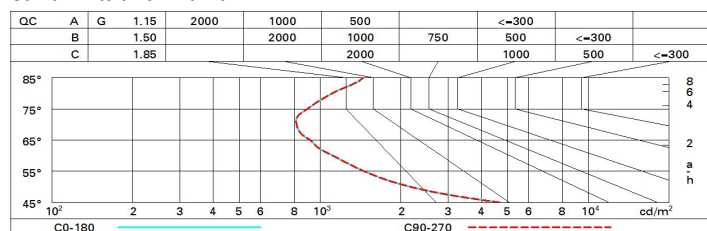
**Polare**

Imax=1335 cd		CIE		Lux			
90°	180°	nL 0.81	98-100-100-100-81	h	d	Em	Emax
		UGR 15.8-15.7	DIN A.61	1	1.1	1030	1314
		UTE 0.81A+0.00T	F*1=984	2	2.1	257	328
		F*1+F*2=997	F*1+F*2+F*3=999	3	3.2	114	146
		CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65°	UGR<16   L<1500 cd/mq @65°	4	4.3	64	82
α=56°							

# Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	73	69	66	64	68	66	65	63	77
1.0	76	72	70	68	72	69	69	66	82
1.5	80	77	75	73	76	74	74	71	88
2.0	82	80	79	78	79	78	77	75	92
2.5	84	82	81	80	81	80	79	77	95
3.0	85	84	83	82	83	82	81	79	97
4.0	86	85	85	84	84	83	82	80	99
5.0	86	86	85	85	85	84	83	81	100

## Curva limite di luminanza



## Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1240 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	10.3	10.9	10.0	17.1	17.4	10.3	10.9	10.0	17.1	17.4
	3H	10.2	10.7	10.5	17.0	17.3	10.2	10.7	10.5	17.0	17.3
	4H	10.1	10.6	10.4	16.9	17.2	10.1	10.6	10.4	16.9	17.2
	6H	10.0	10.5	10.4	16.8	17.1	10.0	10.5	10.4	16.8	17.1
	8H	10.0	10.5	10.4	16.8	17.1	10.0	10.4	10.3	16.8	17.1
	12H	10.0	10.4	10.3	16.7	17.1	15.9	10.4	10.3	16.7	17.1
4H	2H	10.1	10.0	10.4	10.9	17.2	10.1	10.0	10.4	10.9	17.2
	3H	10.0	10.4	10.3	10.7	17.1	10.0	10.4	10.3	10.7	17.1
	4H	15.9	10.3	10.3	10.6	17.0	15.9	10.3	10.3	10.6	17.0
	6H	15.8	10.1	10.2	10.5	17.0	15.8	10.1	10.2	10.5	16.9
	8H	15.8	10.1	10.2	10.5	16.9	15.7	10.1	10.2	10.5	16.9
	12H	15.7	10.0	10.2	10.4	16.9	15.7	10.0	10.2	10.4	16.9
8H	4H	15.7	10.1	10.2	10.5	16.9	15.8	10.1	10.2	10.5	16.9
	6H	15.7	15.9	10.1	10.4	16.9	15.7	15.9	10.2	10.4	16.9
	8H	15.6	15.9	10.1	10.3	16.8	15.6	15.9	10.1	10.3	16.8
	12H	15.6	15.8	10.1	10.3	16.8	15.6	15.8	10.1	10.3	16.8
12H	4H	15.7	10.0	10.2	10.4	16.9	15.7	10.0	10.2	10.4	16.9
	6H	15.6	15.8	10.1	10.3	16.8	15.7	15.9	10.1	10.3	16.8
	8H	15.6	15.8	10.1	10.3	16.8	15.6	15.8	10.1	10.3	16.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	6.2 / -10.9				6.2 / -10.9				
		1.5H	9.0 / -11.4				9.0 / -11.4				
		2.0H	11.0 / -11.6				11.0 / -11.6				