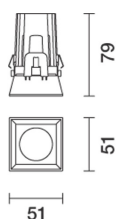
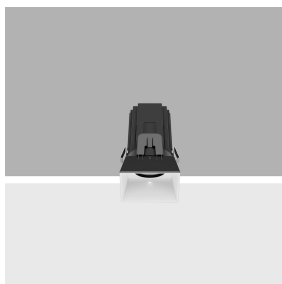


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

**Configurazione di prodotto: QA53.01**

QA53.01: Incasso quadrato fisso - Minimal - flood - Super Comfort - 6.8W 544lm - 3000K - CRI 90 - Bianco

**Codice prodotto**

QA53.01: Incasso quadrato fisso - Minimal - flood - Super Comfort - 6.8W 544lm - 3000K - CRI 90 - Bianco

**Descrizione tecnica**

Incasso quadrato Minimal (frameless). 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 flood. Struttura in alluminio pressofuso predisposta per installazione a filo soffitto - lo specifico adattatore per controsoffitto disponibile con codifica separata è indispensabile per l'installazione dell'incasso. Deflettore interno in materiale termoplastico disponibile in diverse finiture verniciate o metallizzate. Vetro di protezione incluso. Sorgente LED ad elevato indice di resa cromatica. L'unità di alimentazione è disponibile con codifica separata.

**Installazione**

Inserimento dell'incasso tramite molle in filo di acciaio anti-caduta nell'adattatore (QA81), precedentemente installato a soffitto - spessori consentiti da 12,5 a 25 mm. La confezione include una speciale molla in acciaio necessaria per l'eventuale estrazione del corpo principale dall'adattatore ad installazione avvenuta.

**Colore**

Bianco (01)

**Peso (Kg)**

0.1

**Montaggio**

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**

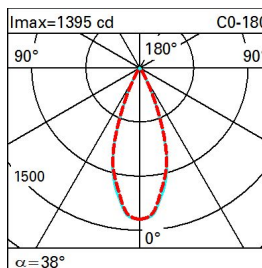
Disponibile un'ampia gamma di accessori decorativi e diffusori.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	544	CRI (minimo):	90
W di sistema:	6.8	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	800	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	6.8	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	80	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.) [%]:	68	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	38°	Corrente LED [mA]:	200

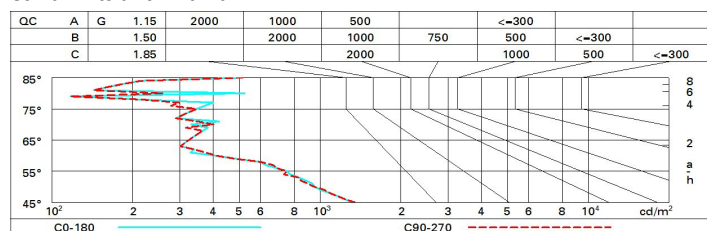
**Polare**

	Imax=1395 cd		C0-180		<b>CIE</b> nL 0.68 99-100-100-100-68 UGR <10-10 <b>DIN</b> A.61 <b>UTE</b> 0.68A+0.00T F*1=994 F*1+F*2=999 F*1+F*2+F*3=1000 <b>CIBSE</b> LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<10   L<1500 cd/m² @ 65°	Lux			
	h	d1	d2	Em	Emax				
	1	0.7	0.7	1090	1395				
	2	1.4	1.4	273	349				
	3	2.1	2.1	121	155				
	4	2.8	2.8	68	87				

# Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	61	58	56	54	58	56	55	53	78
1.0	64	61	59	58	60	59	58	56	83
1.5	67	65	63	62	64	63	62	60	88
2.0	69	68	66	65	67	66	65	63	93
2.5	71	69	68	68	68	68	67	65	96
3.0	71	71	70	69	69	69	68	66	98
4.0	72	72	71	71	70	70	69	67	99
5.0	73	72	72	72	71	71	70	68	100

# Curva limite di luminanza



# Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 800 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	6.2	6.7	6.4	7.0	7.2	6.2	6.7	6.4	7.0	7.2
	3H	6.1	6.6	6.4	6.8	7.1	6.1	6.6	6.4	6.8	7.1
	4H	6.0	6.5	6.3	6.8	7.1	6.0	6.5	6.3	6.7	7.0
	6H	5.9	6.4	6.3	6.7	7.0	5.9	6.3	6.3	6.7	7.0
	8H	5.9	6.3	6.3	6.7	7.0	5.9	6.3	6.2	6.6	7.0
	12H	5.9	6.3	6.3	6.6	7.0	5.8	6.2	6.2	6.6	6.9
4H	2H	6.0	6.5	6.3	6.8	7.0	6.0	6.5	6.3	6.8	7.1
	3H	5.9	6.3	6.3	6.6	7.0	5.9	6.3	6.3	6.6	7.0
	4H	5.8	6.2	6.2	6.5	6.9	5.8	6.2	6.2	6.5	6.9
	6H	5.8	6.1	6.2	6.5	6.9	5.7	6.0	6.2	6.4	6.9
	8H	5.7	6.0	6.2	6.4	6.8	5.7	6.0	6.1	6.4	6.8
	12H	5.7	5.9	6.1	6.4	6.8	5.6	5.9	6.1	6.3	6.8
8H	4H	5.7	6.0	6.1	6.4	6.8	5.7	6.0	6.1	6.4	6.8
	6H	5.6	5.9	6.1	6.3	6.8	5.6	5.9	6.1	6.3	6.8
	8H	5.6	5.8	6.1	6.3	6.8	5.6	5.8	6.1	6.2	6.7
	12H	5.6	5.7	6.1	6.2	6.7	5.5	5.7	6.0	6.2	6.7
12H	4H	5.7	5.9	6.1	6.3	6.8	5.7	5.9	6.1	6.4	6.8
	6H	5.6	5.8	6.1	6.2	6.7	5.6	5.8	6.1	6.3	6.8
	8H	5.5	5.7	6.0	6.2	6.7	5.6	5.7	6.1	6.2	6.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.2 / -8.1					6.2 / -8.2				
	1.5H	9.0 / -10.5					9.0 / -10.3				
	2.0H	11.0 / -10.4					10.9 / -10.8				