

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2025

**Configurazione di prodotto: R712.01**

R712.01: Ø59 Tech - Phase-Cut Dim - Flood Beam - 15W 1101.1lm - 4000K - CRI 90 - Bianco

**Codice prodotto**

R712.01: Ø59 Tech - Phase-Cut Dim - Flood Beam - 15W 1101.1lm - 4000K - CRI 90 - Bianco

**Descrizione tecnica**

Corpo illuminante cilindrico per applicazioni a soffitto o a sospensione. Sistema emittente ad ottica fissa con riflettore ad alta definizione in materiale termoplastico metallizzato. La posizione arretrata del LED minimizza l'abbagliamento e permette di ottenere un elevato comfort luminoso. Cilindro strutturale in alluminio estruso verniciato - anello interno in materiale termoplastico disponibile in diverse finiture verniciate o metallizzato. Vetro di protezione. Tramite specifici kit accessori è possibile ottenere installazioni a soffitto o a sospensione, con interventi minimi e semplificati da un pratico sistema a baionetta. Driver dimmerabile - taglio di fase - integrato nell'apparecchio.

**Installazione**

A plafone o a sospensione - impiegare gli appositi kit di montaggio disponibili con codifica separata.

**Colore**

Bianco (01)

**Peso (Kg)**

0.47

**Montaggio**

a soffitto|sospeso a soffitto

**Cablaggio**

Il corpo illuminante è dotato di morsettiera interna per i collegamenti alla linea o al cavo di sospensione.

**Note**

Disponibile un'ampia gamma di accessori decorativi e diffusori.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	1101	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	15	Voltaggio [Vin]:	230
Im di sorgente:	1430	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	13	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	73.4	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.) [%]:	77	Corrente di spunto (in-rush):	1.87 A / 48 µs
Angolo di apertura [°]:	44°	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni B10A:	97 apparecchi
CRI (minimo):	90	interruttore automatico:	B16A: 155 apparecchi C10A: 161 apparecchi C16A: 263 apparecchi
Temperatura colore [K]:	4000	% minima di dimmerazione:	5
MacAdam Step:	2	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
		Control:	Phase-cut

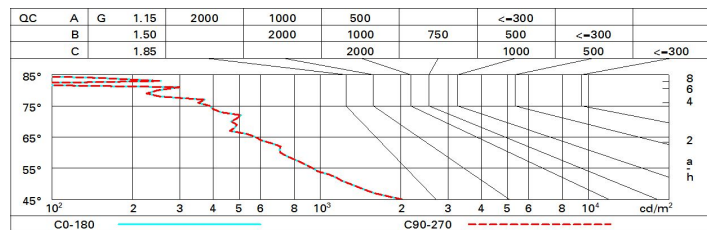
**Polare**

	<b>CIE</b> nL 0.77 100-100-100-100-77 UGR <10-<10 <b>DIN</b> A.61 <b>UTE</b> 0.77A+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<10   L<1500 cd/mq @65°			
	<b>Lux</b>			
	h	d	Em	Emax
	2	1.6	474	596
	4	3.2	118	149
	6	4.8	53	66
	8	6.4	30	37

# Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	70	66	63	62	65	63	63	60	78
1.0	73	69	67	65	69	67	66	64	83
1.5	76	74	72	70	73	71	70	68	89
2.0	78	77	75	74	76	74	74	72	93
2.5	80	79	78	77	78	77	76	74	96
3.0	81	80	79	79	79	78	77	75	98
4.0	82	81	81	80	80	79	78	76	99
5.0	82	82	81	81	81	80	79	77	100

## Curva limite di luminanza



## Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1430 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	8.4	9.0	8.7	9.2	9.5	8.4	9.0	8.7	9.2	9.5
	3H	8.3	8.8	8.6	9.1	9.4	8.3	8.8	8.6	9.1	9.3
	4H	8.2	8.7	8.6	9.0	9.3	8.2	8.7	8.6	9.0	9.3
	6H	8.2	8.6	8.5	8.9	9.2	8.1	8.6	8.5	8.9	9.2
	8H	8.1	8.5	8.5	8.9	9.2	8.1	8.5	8.5	8.9	9.2
	12H	8.1	8.5	8.5	8.8	9.2	8.1	8.5	8.4	8.8	9.2
4H	2H	8.2	8.7	8.6	9.0	9.3	8.2	8.7	8.6	9.0	9.3
	3H	8.1	8.5	8.5	8.8	9.2	8.1	8.5	8.5	8.8	9.2
	4H	8.0	8.4	8.4	8.7	9.1	8.0	8.4	8.4	8.7	9.1
	6H	7.9	8.2	8.3	8.6	9.0	7.9	8.2	8.3	8.6	9.0
	8H	7.9	8.2	8.3	8.6	9.0	7.9	8.2	8.3	8.6	9.0
	12H	7.8	8.1	8.3	8.5	9.0	7.8	8.1	8.3	8.5	9.0
8H	4H	7.9	8.2	8.3	8.6	9.0	7.9	8.2	8.3	8.6	9.0
	6H	7.8	8.0	8.3	8.5	8.9	7.8	8.0	8.3	8.5	8.9
	8H	7.7	7.9	8.2	8.4	8.9	7.7	7.9	8.2	8.4	8.9
	12H	7.7	7.9	8.2	8.3	8.9	7.7	7.9	8.2	8.3	8.9
12H	4H	7.8	8.1	8.3	8.5	9.0	7.8	8.1	8.3	8.5	9.0
	6H	7.7	7.9	8.2	8.4	8.9	7.7	7.9	8.2	8.4	8.9
	8H	7.7	7.9	8.2	8.3	8.9	7.7	7.9	8.2	8.3	8.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.5 / -13.0					6.5 / -13.0				
	1.5H	9.4 / -13.8					9.4 / -13.8				
	2.0H	11.4 / -14.9					11.4 / -14.9				