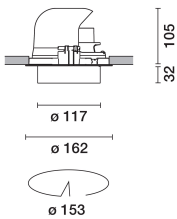


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Dicembre 2024

**Configurazione di prodotto: RN31**

RN31: Proiettore orientabile ad incasso - corpo Ø117 - ottica Medium



**Codice prodotto**

RN31: Proiettore orientabile ad incasso - corpo Ø117 - ottica Medium

**Descrizione tecnica**

Proiettore orientabile per installazione ad incasso. Struttura portante con cornice di battuta e corpo luminoso orientabile in alluminio pressofuso. Molle di fissaggio in filo di acciaio. Elemento di raccordo e rotazione in materiale plastico ad alta resistenza, concepito come copertura interna estetica e funzionale ad incasso installato. Rotazione disponibile 359° - Orientabilità +60° (esterna) -20° (interna). Gruppo ottico con sorgente LED ad elevato indice di resa cromatica. Il riflettore antigraffio in alluminio P.V.D (Physical Vapour Deposition) permette di ottenere ottime prestazioni di rendimento ed efficienza. In dotazione unità di alimentazione dimmerabile DALI collegata all'apparecchio. Possibilità di installazione di un accessorio frontale piano - vetro di protezione o rifrattore per distribuzione ellittica. Riflettori intercambiabili in tutte le aperture previste disponibili come accessori.

**Installazione**

Inserimento ad incasso su controsoffitto - fissaggio tramite molle in filo di acciaio per spessori da 1 a 25 mm.

**Colore**

Bianco (01) | Nero (04)

**Peso (Kg)**

1

**Montaggio**

incasso a soffitto

**Cablaggio**

Connessione diretta alla rete sui morsetti dell'unità di alimentazione inclusa.

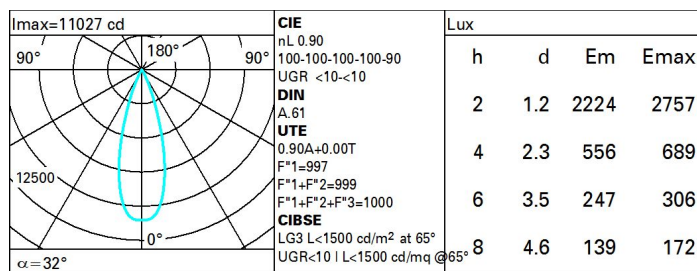
Soddisfa EN60598-1 e relative note



**Dati tecnici**

Im di sistema:	3258	CRI (minimo):	90
W di sistema:	28.3	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	3620	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	25	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	115.1	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.) [%]:	90	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	32°	Control:	DALI-2

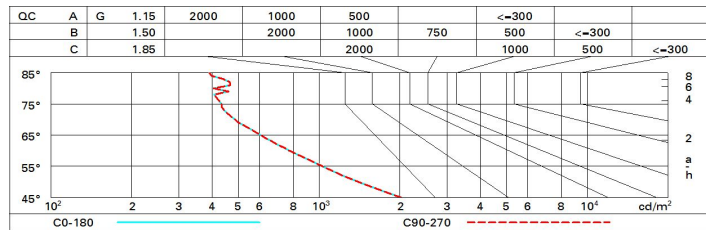
**Polare**



**Coefficienti di utilizzazione**

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	81	77	74	72	76	74	73	70	78
1.0	85	81	78	76	80	78	77	74	83
1.5	89	86	84	82	85	83	82	80	89
2.0	92	90	88	87	88	87	86	84	93
2.5	93	92	91	90	91	89	89	86	96
3.0	95	94	93	92	92	91	90	88	98
4.0	96	95	94	94	93	93	92	89	99
5.0	96	96	95	95	94	94	92	90	100

**Curva limite di luminanza**



**Diagramma UGR**

Corrected UGR values (at 3620 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
ceil/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			viewed crosswise				viewed endwise			
2H	2H	-1.1	-0.6	-0.9	-0.4	-0.2	-1.1	-0.6	-0.9	-0.4	-0.2
	3H	-1.0	-0.6	-0.7	-0.3	-0.0	-1.1	-0.7	-0.8	-0.4	-0.1
	4H	-1.0	-0.6	-0.7	-0.3	0.0	-1.2	-0.7	-0.8	-0.4	-0.2
	6H	-1.0	-0.6	-0.6	-0.3	0.0	-1.2	-0.8	-0.9	-0.5	-0.2
	8H	-1.0	-0.6	-0.6	-0.3	0.1	-1.2	-0.9	-0.9	-0.5	-0.2
	12H	-1.0	-0.6	-0.6	-0.3	0.1	-1.3	-0.9	-0.9	-0.6	-0.2
4H	2H	-1.2	-0.7	-0.8	-0.4	-0.2	-1.0	-0.6	-0.7	-0.3	0.0
	3H	-1.0	-0.6	-0.6	-0.3	0.0	-0.9	-0.6	-0.6	-0.2	0.1
	4H	-0.9	-0.6	-0.5	-0.3	0.1	-0.9	-0.6	-0.5	-0.3	0.1
	6H	-0.9	-0.6	-0.4	-0.2	0.2	-1.0	-0.7	-0.5	-0.3	0.1
	8H	-0.8	-0.6	-0.4	-0.1	0.3	-1.0	-0.7	-0.5	-0.3	0.1
	12H	-0.8	-0.6	-0.4	-0.1	0.3	-1.0	-0.8	-0.6	-0.4	0.1
8H	4H	-1.0	-0.7	-0.5	-0.3	0.1	-0.8	-0.6	-0.4	-0.1	0.3
	6H	-0.8	-0.6	-0.4	-0.2	0.3	-0.8	-0.6	-0.3	-0.1	0.4
	8H	-0.8	-0.6	-0.3	-0.1	0.4	-0.8	-0.6	-0.3	-0.1	0.4
	12H	-0.7	-0.6	-0.2	-0.1	0.4	-0.8	-0.6	-0.3	-0.1	0.4
12H	4H	-1.0	-0.8	-0.6	-0.4	0.1	-0.8	-0.6	-0.4	-0.1	0.3
	6H	-0.9	-0.7	-0.4	-0.2	0.3	-0.8	-0.6	-0.3	-0.1	0.4
	8H	-0.8	-0.6	-0.3	-0.1	0.4	-0.7	-0.6	-0.2	-0.1	0.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H			3.7	/	-2.5			3.7	/	-2.5
	1.5H			6.1	/	-3.4			6.1	/	-3.4
	2.0H			8.0	/	-3.9			8.0	/	-3.9