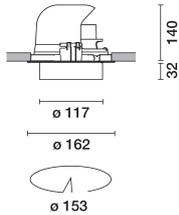


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Dicembre 2024

**Configurazione di prodotto: RN71**

RN71: Proiettore orientabile ad incasso - corpo Ø117 - ottica Flood Food: Prodotti da forno e pasta



**Codice prodotto**

RN71: Proiettore orientabile ad incasso - corpo Ø117 - ottica Flood Food: Prodotti da forno e pasta

**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 - tonalità di colore specifica e calibrata per enfatizzare l'illuminazione di prodotti prodotti di panificazione e pastificio. 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 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.

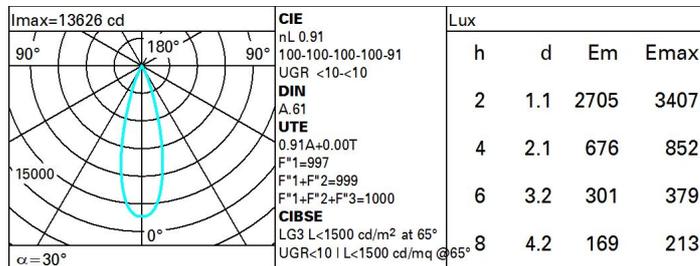
Soddisfa EN60598-1 e relative note



**Dati tecnici**

Im di sistema:	3549	Temperatura colore [K]:	2700
W di sistema:	40	MacAdam Step:	3
Im di sorgente:	3900	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	34	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	88.7	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im in modalità emergenza:	-	Codice ZVEI:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Numero di vani ottici:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	91	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Angolo di apertura [°]:	30°	Control:	On/off
CRI (minimo):	90		

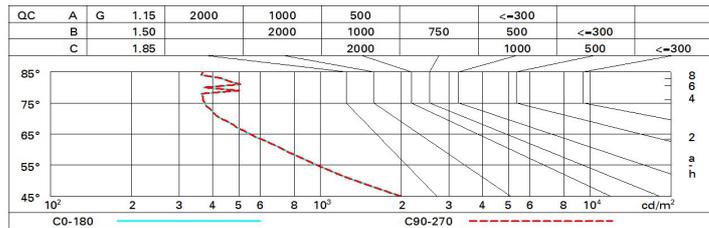
**Polare**



**Coefficienti di utilizzazione**

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	82	78	75	73	77	75	74	71	78
1.0	86	82	79	77	81	79	78	75	83
1.5	90	87	85	83	86	84	83	81	89
2.0	93	91	89	88	89	88	87	85	93
2.5	94	93	92	91	92	90	90	87	96
3.0	96	95	94	93	93	92	91	89	98
4.0	97	96	95	95	94	94	93	90	99
5.0	97	97	96	96	95	95	93	91	100

**Curva limite di luminanza**



**Diagramma UGR**

Corrected UGR values (at 3900 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
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										
2H	2H	-1.8	0.4	-1.4	0.7	1.0	-1.8	0.4	-1.4	0.7	1.0
	3H	-1.8	-0.1	-1.4	0.3	0.6	-1.9	-0.1	-1.5	0.2	0.6
	4H	-1.8	-0.3	-1.4	0.0	0.4	-1.9	-0.4	-1.5	-0.1	0.2
	6H	-1.7	-0.6	-1.3	-0.3	0.1	-1.9	-0.8	-1.5	-0.5	-0.1
	8H	-1.7	-0.6	-1.3	-0.3	0.1	-1.9	-0.9	-1.5	-0.5	-0.2
	12H	-1.7	-0.7	-1.3	-0.3	0.1	-2.0	-1.0	-1.6	-0.6	-0.2
4H	2H	-1.9	-0.4	-1.5	-0.1	0.2	-1.8	-0.3	-1.4	0.0	0.4
	3H	-1.7	-0.7	-1.3	-0.3	0.0	-1.7	-0.7	-1.3	-0.3	0.1
	4H	-1.7	-0.8	-1.3	-0.4	0.0	-1.7	-0.8	-1.3	-0.4	0.0
	6H	-1.9	-0.2	-1.5	0.2	0.7	-2.0	-0.3	-1.6	0.1	0.6
	8H	-2.0	-0.0	-1.5	0.4	0.9	-2.2	-0.2	-1.7	0.2	0.7
	12H	-2.0	-0.0	-1.5	0.5	1.0	-2.3	-0.2	-1.7	0.2	0.8
8H	4H	-2.2	-0.2	-1.7	0.2	0.7	-2.0	-0.0	-1.5	0.4	0.9
	6H	-2.1	-0.2	-1.5	0.3	0.8	-2.0	-0.1	-1.5	0.4	0.9
	8H	-1.9	-0.3	-1.4	0.2	0.8	-1.9	-0.3	-1.4	0.2	0.8
	12H	-1.7	-0.6	-1.2	-0.1	0.5	-1.7	-0.6	-1.2	-0.1	0.4
12H	4H	-2.3	-0.2	-1.7	0.2	0.8	-2.0	-0.0	-1.5	0.5	1.0
	6H	-2.0	-0.4	-1.5	0.1	0.7	-1.9	-0.2	-1.4	0.3	0.8
	8H	-1.7	-0.6	-1.2	-0.1	0.4	-1.7	-0.6	-1.2	-0.1	0.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	3.7 / -2.7					3.7 / -2.7				
	1.5H	6.1 / -3.6					6.1 / -3.6				
	2.0H	8.0 / -4.2					8.0 / -4.2				