

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Novembre 2024

**Configurazione di prodotto: R527.83+QX47.01**

R527.83: iN60 Space - Modulo LED - L 1192 - emissione DOWN - Luce Generale - warm - dimmerabile DALI - Trasparente / nero  
QX47.01: iN60 MMO - Modulo Down - Frame - L= 1192 - Bianco

**Codice prodotto**

R527.83: iN60 Space - Modulo LED - L 1192 - emissione DOWN - Luce Generale - warm - dimmerabile DALI - Trasparente / nero

**Descrizione tecnica**

Modulo LED concepito per alloggiamento nei profili predisposti del sistema iN60 - distribuzione luminosa down - composto da raster emittente, dispositivo sorgente e componentistica di funzionamento. Versione per emissione a luce generale ad alta efficienza. Raster in materiale termoplastico texturizzato traslucido, realizzato con sistema catadiottrico (ottica brevettata Opti Beam Diamond) - senza trattamenti galvanici - abbinato ad una cover in PP con finitura lucida e allo schermo diffusore supplementare. Il sistema ottico risultante genera un'emissione luminosa estremamente elegante e professionale. Driver dimmerabile DALI integrato.

**Installazione**

Inserimento del modulo sui vani con sistema meccanico easy-push (molle a scatto in acciaio).

**Colore**

Nero Trasparente (83)

**Peso (Kg)**

0.93

**Cablaggio**

Collegamento con morsettiere ad innesto rapido in entrata. Modulo LED completo di alimentazione DALI integrata. I cavi elettrici impiegati sono realizzati in materiale "halogen free".

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Codice prodotto**

QX47.01: iN60 MMO - Modulo Down - Frame - L= 1192 - Bianco

**Descrizione tecnica**

Il profilo L=1192 mm è realizzato in estrusione di alluminio. Questa è la versione frame per emissione down. Il prodotto è utilizzabile per applicazioni ad incasso e impiegabile sia per la versione stand alone sia per l'utilizzo in file continue.

**Installazione**

Applicabile ad incasso tramite appositi accessori da ordinare separatamente. I moduli vanno completati con testate di chiusura e raster con LED ordinabili separatamente.

**Colore**

Bianco (01)

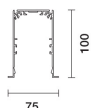
**Peso (Kg)**

2.17

**Montaggio**

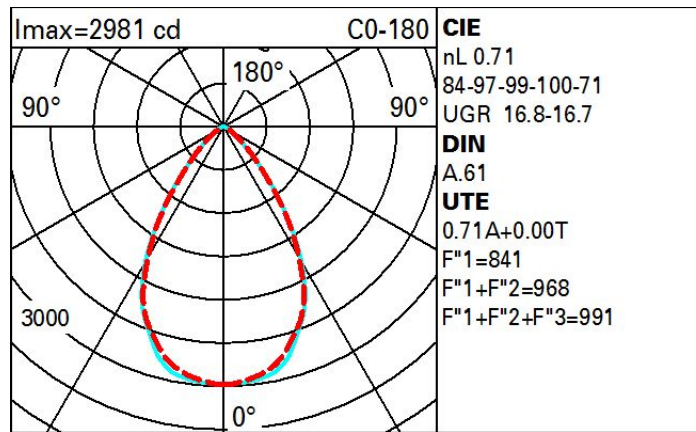
incasso a soffitto

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	3549	Temperatura colore [K]:	3000
W di sistema:	27.7	MacAdam Step:	3
Im di sorgente:	5000	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	24	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	128.1	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.) [%]:	71	Control:	DALI-2
CRI (minimo):	80		

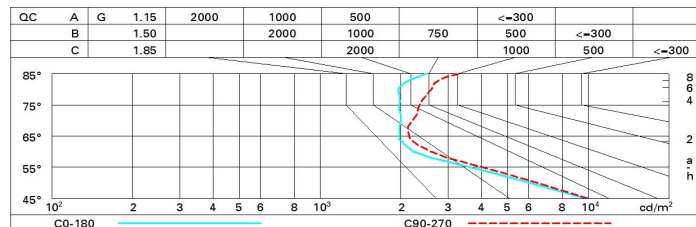
# Polare



## Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	59	54	51	49	54	51	50	47	67
1.0	62	58	55	53	57	55	54	51	72
1.5	67	64	61	59	63	61	60	57	81
2.0	70	68	66	64	66	65	64	61	86
2.5	72	70	68	67	69	67	66	64	90
3.0	73	71	70	69	70	69	68	66	92
4.0	74	73	72	71	71	71	69	67	95
5.0	74	74	73	72	72	71	70	68	96

## Curva limite di luminanza



# Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 5000 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	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.30
		0.20	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	16.5	17.2	16.7	17.4	17.7	16.4	17.1	16.7	17.4	17.6	17.6
	3H	16.5	17.2	16.9	17.5	17.8	16.3	17.0	16.6	17.3	17.5	17.5
	4H	16.6	17.2	16.9	17.5	17.8	16.3	16.9	16.6	17.2	17.5	17.5
	6H	16.7	17.2	17.0	17.6	17.9	16.2	16.8	16.6	17.1	17.4	17.4
	8H	16.7	17.3	17.1	17.6	17.9	16.2	16.7	16.5	17.1	17.4	17.4
	12H	16.7	17.3	17.1	17.6	18.0	16.1	16.7	16.5	17.0	17.4	17.4
4H	2H	16.3	17.0	16.7	17.3	17.6	16.6	17.2	17.0	17.5	17.8	17.8
	3H	16.5	17.0	16.9	17.4	17.7	16.7	17.2	17.1	17.6	17.9	17.9
	4H	16.6	17.1	17.0	17.4	17.8	16.7	17.2	17.1	17.5	17.9	17.9
	6H	16.8	17.2	17.2	17.6	18.0	16.7	17.1	17.1	17.5	17.9	17.9
	8H	16.8	17.2	17.3	17.6	18.1	16.7	17.0	17.1	17.5	17.9	17.9
	12H	16.9	17.3	17.4	17.7	18.2	16.6	17.0	17.1	17.4	17.9	17.9
8H	4H	16.6	17.0	17.0	17.4	17.8	17.1	17.5	17.6	17.9	18.4	18.4
	6H	16.8	17.1	17.3	17.6	18.0	17.3	17.6	17.7	18.0	18.5	18.5
	8H	16.9	17.2	17.4	17.7	18.2	17.3	17.6	17.8	18.1	18.6	18.6
	12H	17.1	17.3	17.6	17.8	18.3	17.4	17.6	17.9	18.1	18.6	18.6
12H	4H	16.6	16.9	17.0	17.3	17.8	17.3	17.6	17.8	18.1	18.5	18.5
	6H	16.8	17.1	17.3	17.6	18.1	17.5	17.7	18.0	18.2	18.7	18.7
	8H	17.0	17.2	17.5	17.7	18.2	17.6	17.8	18.1	18.3	18.8	18.8
Variations with the observer position at spacing:												
S =		1.0H	1.9 / -2.4		1.6 / -1.8							
		1.5H	3.9 / -3.3		3.4 / -2.5							
		2.0H	5.7 / -3.5		5.1 / -2.7							