

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2025

Configurazione di prodotto: R538.83+QX47.01

R538.83: iN60 Space - Modulo LED - L 1192 - emissione DOWN - UGR < 19 - neutral - EMERGENZA - Trasparente / nero
QX47.01: iN60 MMO - Modulo Down - Frame - L= 1192 - Bianco



Codice prodotto

R538.83: iN60 Space - Modulo LED - L 1192 - emissione DOWN - UGR < 19 - neutral - EMERGENZA - 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 luminanza controllata UGR < 19 - conforme alla norma per impiego in ambienti con uso di videotermini. 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 con INVERTER per funzionamento in emergenza.

Installazione

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

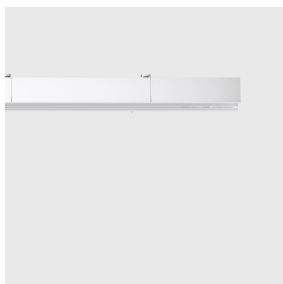
Colore
Nero Trasparente (83)

Peso (Kg)
1.55

Cablaggio

Collegamento con morsettiere ad innesto rapido in entrata. Modulo LED completo di alimentazione DALI integrata ed INVERTER per emergenza. 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.

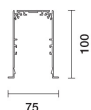
Colore
Bianco (01)

Peso (Kg)
2.17

Montaggio

incasso a soffitto

Soddisfa EN60598-1 e relative note

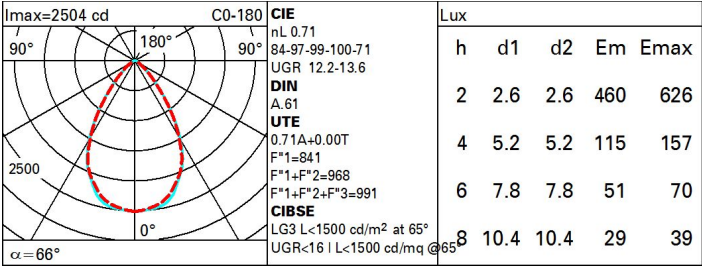


Dati tecnici

Im di sistema: 2981
W di sistema: 19
Im di sorgente: 4200
W di sorgente: 19
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): 156.9
Im in modalità emergenza: -
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]: 0
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: 71
CRI (minimo): 80
Temperatura colore [K]: 4000
MacAdam Step: 3

Codice lampada: LED
Numero di lampade per vano ottico: 1
Codice ZVEI: LED
Numero di vani ottici: 1
Power factor: Vedi istruzioni di installazione
Corrente di spunto (in-rush): 18 A / 250 µs
Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico: B10A: 21 apparecchi
B16A: 34 apparecchi
C10A: 35 apparecchi
C16A: 57 apparecchi
% minima di dimmerazione: 1
Protezione alle sovratensioni: 2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
Control: DALI-2

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

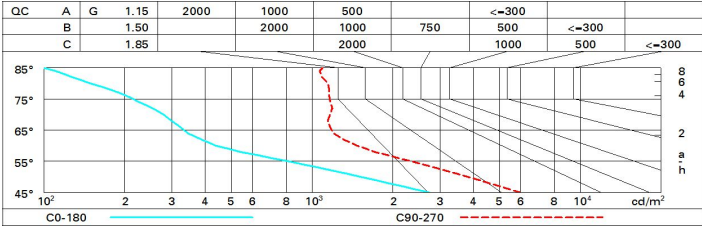


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 4200 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	12.4	13.1	12.7	13.4	13.6	13.6	14.3	13.9	14.6	14.8	
	3H	12.4	13.0	12.7	13.3	13.6	13.5	14.2	13.8	14.4	14.7	
	4H	12.3	13.0	12.7	13.3	13.6	13.4	14.0	13.8	14.3	14.6	
	6H	12.3	12.9	12.7	13.2	13.5	13.3	13.9	13.7	14.2	14.6	
	8H	12.3	12.8	12.7	13.2	13.5	13.3	13.9	13.7	14.2	14.5	
	12H	12.3	12.8	12.6	13.1	13.5	13.3	13.8	13.6	14.1	14.5	
4H	2H	12.3	12.9	12.6	13.2	13.5	13.7	14.4	14.1	14.7	15.0	
	3H	12.3	12.8	12.6	13.1	13.5	13.7	14.2	14.1	14.6	14.9	
	4H	12.2	12.7	12.6	13.1	13.5	13.6	14.1	14.0	14.5	14.9	
	6H	12.2	12.6	12.7	13.0	13.5	13.6	14.0	14.0	14.4	14.8	
	8H	12.2	12.6	12.7	13.0	13.4	13.6	13.9	14.0	14.3	14.8	
	12H	12.2	12.5	12.6	13.0	13.4	13.5	13.9	14.0	14.3	14.7	
8H	4H	12.2	12.5	12.6	13.0	13.4	13.9	14.3	14.3	14.7	15.1	
	6H	12.2	12.5	12.7	12.9	13.4	13.9	14.2	14.3	14.6	15.1	
	8H	12.2	12.4	12.7	12.9	13.4	13.9	14.1	14.3	14.6	15.1	
	12H	12.2	12.4	12.7	12.9	13.4	13.8	14.1	14.3	14.5	15.1	
12H	4H	12.1	12.5	12.6	12.9	13.4	14.0	14.3	14.4	14.7	15.2	
	6H	12.2	12.4	12.6	12.9	13.4	14.0	14.2	14.5	14.7	15.2	
	8H	12.2	12.4	12.7	12.9	13.4	14.0	14.2	14.5	14.7	15.2	
Variations with the observer position at spacing:												
S =		1.0H	2.6 / -4.4		2.3 / -2.9							
		1.5H	5.0 / -6.0		4.6 / -4.0							
		2.0H	6.9 / -6.4		6.5 / -4.3							