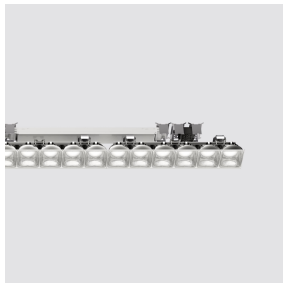


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2025

#### Configurazione di prodotto: R538.D8+QX48.01

R538.D8: iN60 Space - Modulo LED - L 1192 - emissione DOWN - UGR < 19 - neutral - EMERGENZA - Bianco / trasparente

QX48.01: iN60 MMO - Modulo Down - Minimal - L= 1192 - Bianco



#### Codice prodotto

R538.D8: iN60 Space - Modulo LED - L 1192 - emissione DOWN - UGR < 19 - neutral - EMERGENZA - Bianco / trasparente

#### 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).

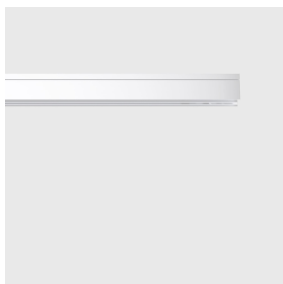
**Colore**  
Bianco Trasparente (D8)

**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

QX48.01: iN60 MMO - Modulo Down - Minimal - L= 1192 - Bianco

#### Descrizione tecnica

Il profilo L=1192 mm è realizzato in estrusione di alluminio. Questa è la versione minimal per emissione down. Il prodotto è utilizzabile per applicazioni ad incasso a plafone e a sospensione; 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.

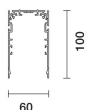
**Colore**  
Bianco (01)

**Peso (Kg)**  
2

#### Montaggio

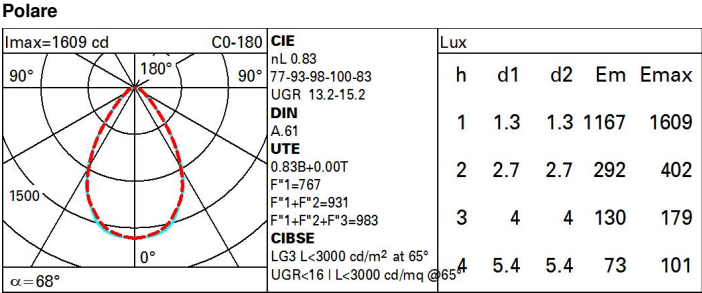
incasso a soffitto|a soffitto

Soddisfa EN60598-1 e relative note



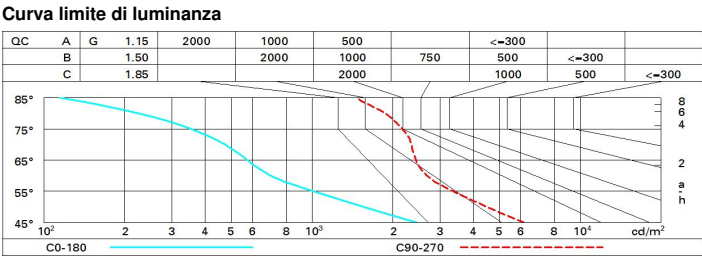
#### Dati tecnici

Im di sistema:	2157	Codice lampada:	LED
W di sistema:	11	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im di sorgente:	2600	Codice ZVEI:	LED
W di sorgente:	11	Numero di vani ottici:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	196.1	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Im in modalità emergenza:	-	Corrente di spunto (in-rush):	18 A / 250 µs
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 21 apparecchi B16A: 34 apparecchi C10A: 35 apparecchi C16A: 57 apparecchi
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	83	% minima di dimmerazione:	1
CRI (minimo):	80	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	4000	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	3		



**Coefficienti di utilizzazione**

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	66	60	56	52	59	55	55	51	61
1.0	70	65	61	58	64	60	60	56	67
1.5	76	72	69	66	71	68	67	63	76
2.0	80	77	74	72	75	73	72	69	83
2.5	82	80	77	75	78	76	75	72	87
3.0	84	82	80	78	80	78	77	74	89
4.0	85	84	82	81	82	81	79	77	92
5.0	86	85	83	82	83	82	81	78	94



# Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2000 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	12.4	13.2	12.7	13.4	13.7	14.1	14.9	14.4	15.1	15.4	
	3H	12.7	13.4	13.0	13.6	13.9	14.1	14.8	14.4	15.1	15.4	
	4H	12.8	13.4	13.1	13.7	14.0	14.1	14.7	14.4	15.0	15.3	
	6H	12.8	13.4	13.2	13.8	14.1	14.0	14.6	14.4	15.0	15.3	
	8H	12.8	13.4	13.2	13.7	14.1	14.0	14.6	14.4	14.9	15.3	
	12H	12.8	13.4	13.2	13.7	14.1	14.0	14.5	14.3	14.9	15.2	
4H	2H	12.5	13.2	12.8	13.5	13.8	15.1	15.7	15.4	16.0	16.3	
	3H	12.9	13.4	13.3	13.8	14.1	15.2	15.8	15.6	16.1	16.5	
	4H	13.0	13.5	13.4	13.9	14.3	15.2	15.7	15.6	16.1	16.5	
	6H	13.1	13.6	13.6	14.0	14.4	15.2	15.6	15.6	16.0	16.5	
	8H	13.2	13.6	13.6	14.0	14.4	15.2	15.6	15.6	16.0	16.4	
	12H	13.1	13.5	13.6	13.9	14.4	15.1	15.5	15.6	15.9	16.4	
8H	4H	13.1	13.5	13.5	13.9	14.3	15.7	16.1	16.2	16.5	17.0	
	6H	13.3	13.6	13.7	14.0	14.5	15.8	16.1	16.2	16.5	17.0	
	8H	13.3	13.6	13.8	14.0	14.5	15.8	16.0	16.2	16.5	17.0	
	12H	13.3	13.5	13.8	14.0	14.5	15.7	16.0	16.2	16.5	17.0	
12H	4H	13.1	13.4	13.5	13.9	14.3	15.8	16.2	16.3	16.6	17.1	
	6H	13.2	13.5	13.7	14.0	14.5	15.9	16.2	16.4	16.6	17.1	
	8H	13.3	13.5	13.8	14.0	14.6	15.9	16.1	16.4	16.6	17.1	
Variations with the observer position at spacing:												
S =		1.0H	1.6 / -1.8		1.1 / -1.1							
		1.5H	3.2 / -2.8		2.7 / -1.8							
		2.0H	4.8 / -3.1		4.2 / -2.2							