

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Novembre 2024

### Configurazione di prodotto: QY22.12+QX55.01

QY22.12: Modulo LED - L 2384 - 78° - emissione down - low output - neutral white - alimentazione dimmerabile DALI integrata - Alluminio

QX55.01: IN60 MMO - Modulo Down - Minimal - L= 2384 - Bianco



#### Codice prodotto

QY22.12: Modulo LED - L 2384 - 78° - emissione down - low output - neutral white - alimentazione dimmerabile DALI integrata - Alluminio

#### Descrizione tecnica

Modulo LED predisposto per alloggiamento nei profili del sistema IN60 MMO ad emissione down. Il raster in termoplastico metallizzato. L'apparecchio genera un'emissione down a luminanza controllata  $L \leq 3000 \text{ cd/mq} - \alpha > 65^\circ$ , conforme alla norma EN 12464-1, per impiego in ambienti con uso di videotermini. La versione è Low Output. Fornito con gruppo di alimentazione elettronico dimmerabile DALI. LED neutral white (4000K), CRI80.

#### Installazione

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

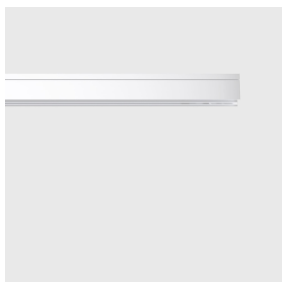
**Colore**  
Alluminio (12)

**Peso (Kg)**  
1.58

#### 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" (non contengono materiali alogeni - in caso di incendio non emettono gas tossici e corrosivi emettendo una bassa quantità di fumi opachi).

Soddisfa EN60598-1 e relative note



#### Codice prodotto

QX55.01: IN60 MMO - Modulo Down - Minimal - L= 2384 - Bianco

#### Descrizione tecnica

Il profilo L=2384 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.

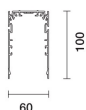
**Colore**  
Bianco (01)

**Peso (Kg)**  
4

#### Montaggio

incasso a soffitto|a parete|sospeso a soffitto

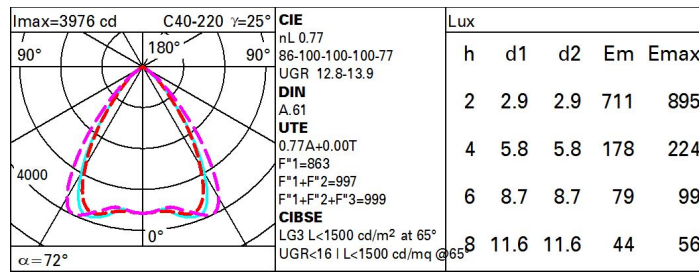
Soddisfa EN60598-1 e relative note



#### Dati tecnici

Im di sistema:	5467	CRI (minimo):	80
W di sistema:	32	Temperatura colore [K]:	4000
Im di sorgente:	7100	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	32	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (Im/W, dati di sistema):	170.8	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.) [%]:	77	Control:	DALI-2

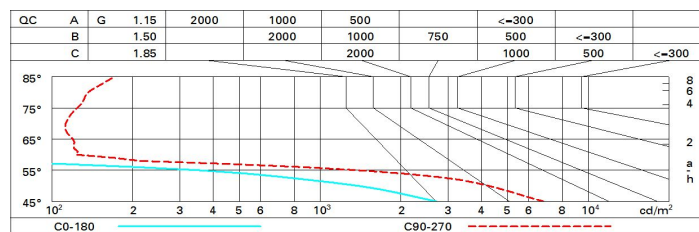
# Polare



## Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	65	60	56	54	59	56	56	53	68
1.0	69	64	61	59	63	61	60	57	74
1.5	74	70	68	66	69	67	67	64	83
2.0	77	74	72	71	73	71	71	68	88
2.5	78	76	75	74	75	74	73	71	92
3.0	79	78	77	76	77	76	75	72	94
4.0	81	79	78	78	78	77	76	74	96
5.0	81	80	79	79	79	78	77	75	97

## Curva limite di luminanza



# Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 7100 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	13.4	14.0	13.7	14.3	14.5	14.5	15.2	14.8	15.4	15.6	15.6
	3H	13.3	13.8	13.6	14.1	14.4	14.4	15.0	14.7	15.2	15.5	15.5
	4H	13.2	13.7	13.5	14.0	14.3	14.3	14.9	14.6	15.1	15.4	15.4
	6H	13.1	13.6	13.5	13.9	14.2	14.2	14.7	14.6	15.0	15.4	15.4
	8H	13.1	13.5	13.4	13.9	14.2	14.2	14.7	14.6	15.0	15.3	15.3
	12H	13.0	13.5	13.4	13.8	14.2	14.2	14.6	14.5	15.0	15.3	15.3
4H	2H	13.2	13.7	13.5	14.0	14.3	14.3	14.8	14.6	15.1	15.4	15.4
	3H	13.1	13.5	13.4	13.8	14.2	14.2	14.6	14.5	15.0	15.3	15.3
	4H	13.0	13.4	13.4	13.7	14.1	14.1	14.5	14.5	14.8	15.2	15.2
	6H	12.9	13.2	13.3	13.6	14.0	14.0	14.3	14.4	14.7	15.2	15.2
	8H	12.8	13.2	13.3	13.6	14.0	13.9	14.3	14.4	14.7	15.1	15.1
	12H	12.8	13.1	13.2	13.5	14.0	13.9	14.2	14.3	14.6	15.1	15.1
8H	4H	12.8	13.2	13.3	13.6	14.0	13.9	14.3	14.4	14.7	15.1	15.1
	6H	12.7	13.0	13.2	13.4	13.9	13.9	14.1	14.3	14.6	15.0	15.0
	8H	12.7	12.9	13.2	13.4	13.9	13.8	14.0	14.3	14.5	15.0	15.0
	12H	12.6	12.8	13.1	13.3	13.8	13.7	13.9	14.2	14.4	14.9	14.9
12H	4H	12.8	13.1	13.2	13.5	14.0	13.9	14.2	14.3	14.6	15.1	15.1
	6H	12.7	12.9	13.2	13.4	13.9	13.8	14.0	14.3	14.5	15.0	15.0
	8H	12.6	12.8	13.1	13.3	13.8	13.7	13.9	14.2	14.4	14.9	14.9
Variations with the observer position at spacing:												
S =		1.0H	3.9 / -11.5				3.1 / -9.1					
		1.5H	5.5 / -20.0				5.4 / -20.9					
		2.0H	7.5 / -20.6				7.3 / -21.3					