

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Novembre 2024

**Configurazione di prodotto: QB76+QC08.12+INCA**

QB76: Modulo iniziale Minimal Up / Down UGR < 19 / Office / WorkingL 1208  
QC08.12: Piastra - Up / Down - Office / Working UGR < 19 - ON-OFF - LED Warm - L 1196 - 14W 2600lm - 3000K - Alluminio  
INCA: Incasso



**Codice prodotto**

QB76: Modulo iniziale Minimal Up / Down UGR < 19 / Office / WorkingL 1208

**Descrizione tecnica**

Profilo iniziale in estrusione di alluminio - versione Minimal (frameless) a filo soffitto predisposto per illuminazione diretta e indiretta (ripartizione dei flussi circa 70% down / 30% up.); schermo inferiore in PMMA micro-prismato per emissione a luminanza controllata UGR < 19 - 3000 cd/m2 (working lighting); predisposizione dello schermo per accoppiamento di più lunghezze mediante sovrapposizione. Schermo per emissione superiore in metacrilato diffondente.

**Installazione**

Applicabile a sospensione tramite appositi accessori da ordinare separatamente. I moduli iniziali possono essere utilizzati indipendentemente nelle varie applicazioni, completati con testate accessorie e modulo LED previsto.

**Colore**

Bianco (01) | Nero (04) | Alluminio (12)

**Peso (Kg)**

2.35

**Montaggio**

sospeso a soffitto

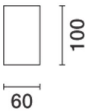
**Cablaggio**

Predisposizione per alloggiamento dei moduli LED previsti dal sistema.

**Note**

Prestare attenzione alla configurazione del sistema; per creare file luminose continue utilizzare i moduli intermedi - per completare correttamente una fila continua è sempre necessario un modulo iniziale all'inizio o alla fine della composizione.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



**Codice prodotto**

QC08.12: Piastra - Up / Down - Office / Working UGR < 19 - ON-OFF - LED Warm - L 1196 - 14W 2600lm - 3000K - Alluminio  
**Attenzione! Codice fuori produzione**

**Descrizione tecnica**

Modulo LED predisposto per alloggiamento nei profili iniziali o intermedi del sistema. Emissione up + down ad elevata efficienza per profili Working (con schermo inferiore micro-prismato a luminanza controllata). Impianto di alimentazione elettronica integrato nell'apparecchio. Dissipatore in alluminio estruso; recuperatore di flusso ad alto rendimento emittente. LED Warm 3000K.

**Installazione**

Inserimento del modulo sui profili facilitato da sistema di bloccaggio rapido.

**Colore**

Indefinito (00)

**Peso (Kg)**

1.6

**Cablaggio**

Collegamento con morsettiere ad innesto rapido per connessione semplificata tra moduli conseguenti. Completo di alimentazione integrata ON-OFF - non dimmerabile.

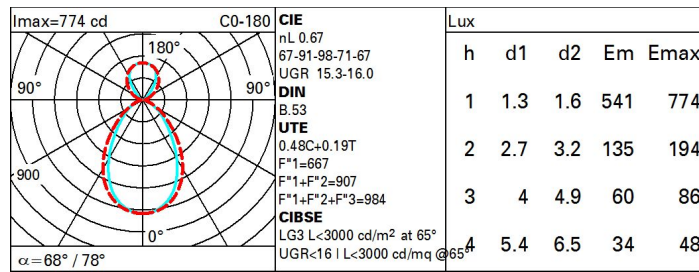
Soddisfa EN60598-1 e relative note



**Dati tecnici**

Im di sistema:	1742	Indice di resa cromatica:	80
W di sistema:	15.4	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	2600	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	14	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	113.1	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	499	Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	67	Numero di vani ottici:	1

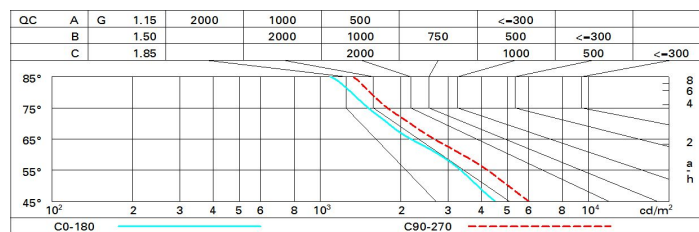
# Polare



## Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	44	38	35	32	36	33	31	26	54
1.0	48	43	39	36	40	37	34	29	61
1.5	54	49	46	44	46	43	40	34	72
2.0	57	53	51	48	49	47	44	38	79
2.5	59	56	54	52	52	50	46	40	83
3.0	60	58	56	54	53	52	48	41	86
4.0	62	60	58	57	55	54	50	43	90
5.0	62	61	60	58	56	55	51	44	92

## Curva limite di luminanza



# 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
		0.50	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	13.8	14.5	14.5	15.2	16.0	14.9	15.7	15.6	16.3	17.1
	3H	14.3	15.0	15.0	15.7	16.5	15.1	15.7	15.8	16.4	17.3
	4H	14.5	15.1	15.2	15.8	16.7	15.1	15.7	15.8	16.4	17.3
	6H	14.6	15.2	15.4	15.9	16.8	15.0	15.6	15.8	16.3	17.2
	8H	14.6	15.2	15.4	15.9	16.8	15.0	15.5	15.7	16.2	17.1
	12H	14.6	15.1	15.4	15.9	16.8	14.9	15.4	15.7	16.2	17.1
4H	2H	14.1	14.7	14.8	15.4	16.2	15.6	16.2	16.4	17.0	17.8
	3H	14.8	15.2	15.5	16.0	16.9	15.9	16.4	16.7	17.2	18.1
	4H	15.0	15.4	15.8	16.2	17.1	16.0	16.4	16.8	17.2	18.1
	6H	15.2	15.6	16.0	16.4	17.3	16.0	16.4	16.8	17.2	18.1
	8H	15.3	15.6	16.1	16.4	17.4	16.0	16.3	16.8	17.1	18.1
	12H	15.3	15.6	16.1	16.4	17.4	15.9	16.2	16.8	17.1	18.1
8H	4H	15.1	15.4	15.9	16.2	17.2	16.2	16.6	17.0	17.4	18.3
	6H	15.4	15.6	16.2	16.5	17.5	16.3	16.6	17.1	17.4	18.4
	8H	15.5	15.7	16.3	16.5	17.6	16.3	16.6	17.2	17.4	18.4
	12H	15.5	15.7	16.4	16.6	17.6	16.3	16.5	17.2	17.4	18.4
12H	4H	15.0	15.3	15.9	16.2	17.2	16.2	16.5	17.1	17.4	18.4
	6H	15.3	15.6	16.2	16.4	17.5	16.3	16.6	17.2	17.4	18.5
	8H	15.5	15.7	16.4	16.6	17.6	16.4	16.6	17.3	17.5	18.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	0.5 / -0.5		0.3 / -0.5						
		1.5H	0.6 / -1.2		0.8 / -1.2						
		2.0H	1.2 / -1.9		1.8 / -1.8						