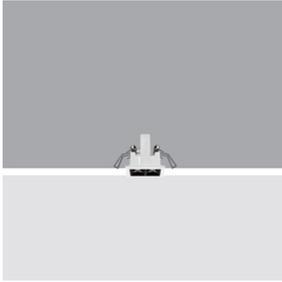


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2018



### Frame 2 celle - Medium beam - LED

#### Codice prodotto

Q466

#### Descrizione tecnica

Apparecchio miniaturizzato lineare ad incasso a 2 elementi ottici per sorgenti LED - ottiche fisse. Nonostante le dimensioni extra-compacte del prodotto, la tecnologia brevettata del sistema ottico garantisce un flusso efficace ed un elevato comfort visivo ad abbagliamento controllato. Corpo principale con superficie radiante in fusione di zama, versione con cornice perimetrale di battuta. Riflettori Opti Beam ad alta definizione in termoplastico metallizzato, integrati in posizione arretrata nello schermo antiabbagliamento. Alimentatore non incluso, disponibile con codifica separata.

#### Installazione

Ad incasso con molle in filo di acciaio per controsoffitti da 1 a 25 mm - asola di preparazione 24 x 42

#### Dimensione (mm)

46x28

#### Colore

Bianco (01) | Bianco/Ottone (41) | Nero/Nero (43) | Bianco/Nero (47) | Grigio/Nero (74) | (E7)

#### Peso (Kg)

0.11

#### Montaggio

incasso a parete | incasso a soffitto

#### Cablaggio

Alimentatori a corrente costante da ordinare separatamente: ON-OFF - cod. MXF9 (min 1 / max 4); dimmerabile DALI - cod. BZM4 (min 1 / max 10) - verificare su foglio istruzioni lunghezze e sezioni compatibili dei cavi da impiegare.

#### Note

.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



#### Configurazione di prodotto: Q466

#### Caratteristiche del prodotto

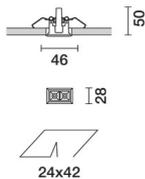
Flusso totale emesso [Lm]: 243  
Potenza totale [W]: 3.9  
Efficienza luminosa [Lm/W]: 62.4  
Life Time: > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)

Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 0  
Flusso in emergenza [Lm]: /  
Tensione [V]: -  
Numero di vani: 1

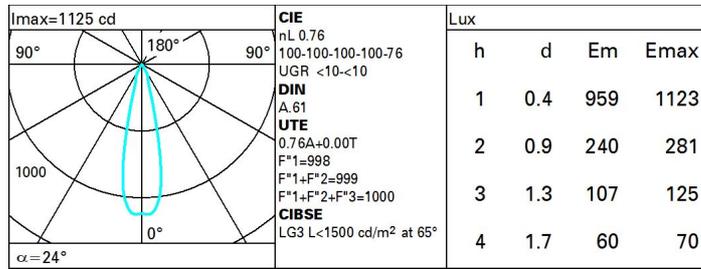
#### Caratteristiche del vano Tipo 1

Rendimento [%]: 76  
Codice lampada: LED  
Codice ZVEI: LED  
Potenza nominale [W]: 3.9  
Flusso nominale [Lm]: 320  
Intensità massima [cd]: /  
Angolo di apertura [°]: 24°

Numero di lampade per vano: 1  
Attacco: /  
Perdite del trasformatore [W]: 0  
Temperatura colore [K]: 3000  
IRC: 90  
Lunghezza d'onda [Nm]: /  
Step MacAdam: 3



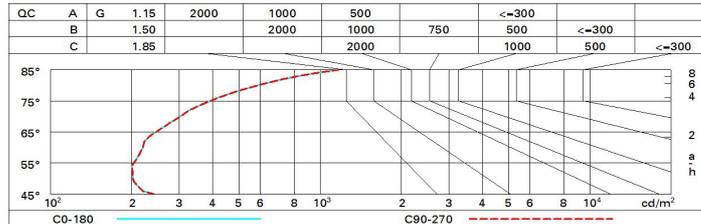
**Polare**



**Coefficienti di utilizzazione**

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	69	65	63	61	65	62	62	60	78
1.0	72	69	66	65	68	66	65	63	83
1.5	75	73	71	69	72	70	70	67	89
2.0	77	76	74	73	75	73	73	71	93
2.5	79	78	77	76	77	76	75	73	96
3.0	80	79	78	78	78	77	76	74	98
4.0	81	80	80	79	79	78	77	75	99
5.0	81	81	80	80	80	79	78	76	100

**Curva limite di luminanza**



**Diagramma UGR**

Corrected UGR values (at 320 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
ceiling/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		viewed					viewed				
x	y	crosswise					endwise				
2H	2H	3.7	5.8	4.1	6.1	6.5	3.7	5.8	4.1	6.1	6.5
	3H	3.6	5.2	4.0	5.5	5.8	3.6	5.1	3.9	5.5	5.8
	4H	3.5	4.9	3.9	5.2	5.5	3.5	4.8	3.9	5.1	5.5
	6H	3.5	4.6	3.9	4.9	5.3	3.5	4.5	3.8	4.8	5.2
	8H	3.5	4.6	3.9	4.9	5.3	3.4	4.4	3.8	4.8	5.1
	12H	3.6	4.6	4.0	4.9	5.3	3.4	4.4	3.8	4.7	5.1
4H	2H	3.5	4.8	3.9	5.1	5.5	3.5	4.9	3.9	5.2	5.5
	3H	3.4	4.4	3.8	4.8	5.2	3.4	4.4	3.8	4.8	5.2
	4H	3.3	4.3	3.7	4.7	5.1	3.3	4.3	3.7	4.7	5.1
	6H	3.0	4.7	3.5	5.2	5.6	3.0	4.7	3.4	5.1	5.6
	8H	3.0	4.9	3.5	5.3	5.8	2.8	4.7	3.3	5.2	5.7
	12H	3.0	5.0	3.5	5.4	6.0	2.7	4.7	3.3	5.2	5.7
8H	4H	2.8	4.7	3.3	5.2	5.7	3.0	4.9	3.5	5.3	5.8
	6H	2.9	4.6	3.4	5.1	5.7	2.9	4.7	3.5	5.2	5.7
	8H	3.0	4.5	3.5	5.0	5.6	3.0	4.5	3.5	5.0	5.6
	12H	3.4	4.3	3.9	4.8	5.4	3.2	4.2	3.7	4.7	5.2
12H	4H	2.7	4.7	3.3	5.2	5.7	3.0	5.0	3.5	5.4	6.0
	6H	2.9	4.4	3.4	4.9	5.5	3.1	4.7	3.6	5.2	5.7
	8H	3.2	4.2	3.7	4.7	5.2	3.4	4.3	3.9	4.8	5.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.3 / -5.9					6.3 / -5.9				
	1.5H	9.0 / -6.0					9.0 / -6.0				
	2.0H	11.0 / -6.1					11.0 / -6.1				