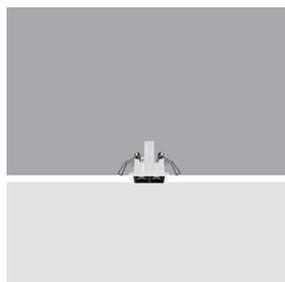


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2018



Frame 2 celle - Medium beam

Codice prodotto

Q468

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



IP20



Configurazione di prodotto Q468

Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 228
Potenza totale [W]: 3.9
Efficienza luminosa [Lm/W]: 58.5
Life Time: > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)

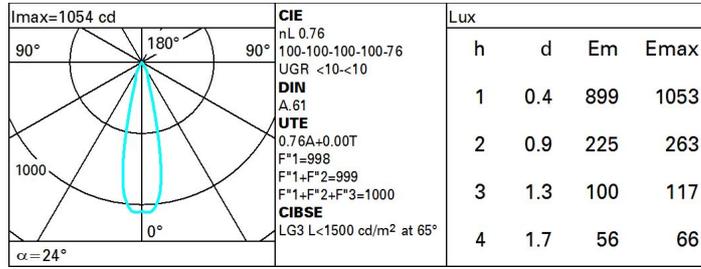
Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 0
Flusso in emergenza [Lm]: /
Tensione [V]: -
Numero di vani: 1

Caratteristiche del vano Tipo 1

Rendimento [%]: 76
Codice lampada: LED
Codice ZVEI: LED
Potenza nominale [W]: 3.9
Flusso nominale [Lm]: 300
Intensità massima [cd]: /
Angolo di apertura [°]: 24°

Numero di lampade per vano: 1
Attacco: /
Perdite del trasformatore [W]: 0
Temperatura colore [K]: 2700
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

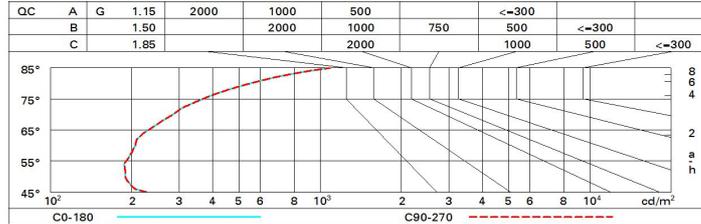


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 300 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
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 crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	3.5	5.6	3.8	5.9	6.2	3.5	5.6	3.8	5.9	6.2
	3H	3.4	4.9	3.7	5.3	5.6	3.3	4.9	3.7	5.2	5.6
	4H	3.3	4.6	3.7	5.0	5.3	3.3	4.6	3.7	4.9	5.3
	6H	3.3	4.3	3.7	4.7	5.0	3.2	4.3	3.6	4.6	4.9
	8H	3.3	4.3	3.7	4.7	5.0	3.2	4.2	3.6	4.6	4.9
	12H	3.3	4.4	3.7	4.7	5.1	3.1	4.2	3.5	4.5	4.9
4H	2H	3.3	4.6	3.7	4.9	5.3	3.3	4.6	3.7	5.0	5.3
	3H	3.2	4.2	3.6	4.5	4.9	3.2	4.2	3.6	4.6	5.0
	4H	3.1	4.1	3.5	4.5	4.9	3.1	4.1	3.5	4.5	4.9
	6H	2.8	4.5	3.3	4.9	5.4	2.7	4.4	3.2	4.9	5.3
	8H	2.8	4.6	3.3	5.1	5.6	2.6	4.5	3.1	5.0	5.5
	12H	2.8	4.7	3.3	5.2	5.7	2.5	4.5	3.0	5.0	5.5
8H	4H	2.6	4.5	3.1	5.0	5.5	2.8	4.6	3.3	5.1	5.6
	6H	2.6	4.4	3.2	4.9	5.4	2.7	4.5	3.2	5.0	5.5
	8H	2.8	4.3	3.3	4.8	5.3	2.8	4.3	3.3	4.8	5.3
	12H	3.1	4.1	3.7	4.6	5.2	3.0	4.0	3.5	4.5	5.0
12H	4H	2.5	4.5	3.0	5.0	5.5	2.8	4.7	3.3	5.2	5.7
	6H	2.7	4.2	3.2	4.7	5.2	2.9	4.4	3.4	4.9	5.5
	8H	3.0	4.0	3.5	4.5	5.0	3.1	4.1	3.7	4.6	5.2
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				