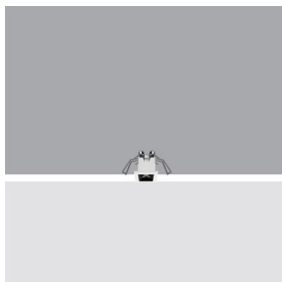


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2018



Frame 1 cella - Medium beam

Codice prodotto
Q463

Descrizione tecnica

Apparecchio miniaturizzato quadrato ad incasso per singolo LED - ottica fissa. Nonostante le dimensioni extra-compatte 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. Riflettore Opti Beam ad alta definizione in termoplastico metallizzato, integrato 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 24

Dimensione (mm)
28x28

Colore

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

Peso (Kg)
0.07

Montaggio

incasso a parete | incasso a soffitto

Cablaggio

Alimentatori a corrente costante da ordinare separatamente: ON-OFF - cod. MXF9 (min 1 / max 8); dimmerabile DALI - cod. BZM4 (min 2 / max 20) - verificare su foglio istruzioni lunghezze e sezioni compatibili dei cavi da impiegare.

Note

.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



IP20



Configurazione di prodotto Q463

Caratteristiche del prodotto

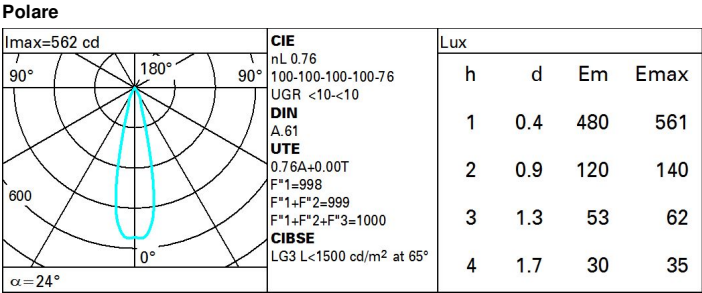
Flusso totale emesso [Lm]: 121.6
Potenza totale [W]: 2
Efficienza luminosa [Lm/W]: 60.8
Life Time: > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)

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]: 2
Flusso nominale [Lm]: 160
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



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

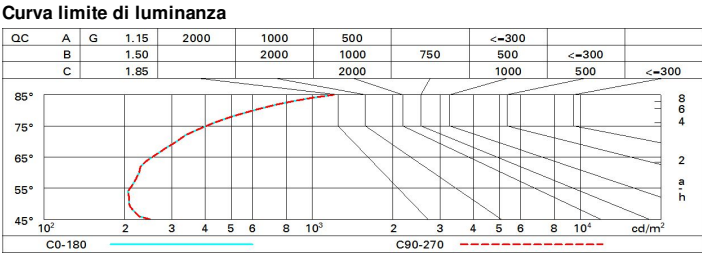


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 100 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	3.8	5.9	4.2	6.2	6.6	3.8	5.9	4.2	6.2	6.6
	3H	3.7	5.3	4.1	5.6	5.9	3.7	5.2	4.0	5.6	5.9
	4H	3.6	5.0	4.0	5.3	5.6	3.6	4.9	4.0	5.2	5.6
	6H	3.6	4.7	4.0	5.0	5.4	3.6	4.6	3.9	4.9	5.3
	8H	3.6	4.7	4.0	5.0	5.4	3.5	4.5	3.9	4.9	5.2
	12H	3.7	4.7	4.1	5.0	5.4	3.5	4.5	3.9	4.8	5.2
4H	2H	3.6	4.9	4.0	5.2	5.6	3.6	5.0	4.0	5.3	5.6
	3H	3.5	4.5	3.9	4.9	5.3	3.5	4.5	3.9	4.9	5.3
	4H	3.4	4.4	3.8	4.8	5.2	3.4	4.4	3.8	4.8	5.2
	6H	3.1	4.8	3.6	5.3	5.7	3.1	4.8	3.5	5.2	5.7
	8H	3.1	5.0	3.6	5.4	5.9	2.9	4.8	3.4	5.3	5.8
	12H	3.1	5.1	3.6	5.5	6.1	2.8	4.8	3.4	5.3	5.8
8H	4H	2.9	4.8	3.4	5.3	5.8	3.1	5.0	3.6	5.4	5.9
	6H	3.0	4.7	3.5	5.2	5.8	3.0	4.8	3.6	5.3	5.8
	8H	3.1	4.6	3.6	5.1	5.7	3.1	4.6	3.6	5.1	5.7
	12H	3.5	4.4	4.0	4.9	5.5	3.3	4.3	3.8	4.8	5.3
12H	4H	2.8	4.8	3.4	5.3	5.8	3.1	5.1	3.6	5.5	6.1
	6H	3.0	4.5	3.5	5.0	5.6	3.2	4.8	3.7	5.3	5.8
	8H	3.3	4.3	3.8	4.8	5.3	3.5	4.4	4.0	4.9	5.5
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						