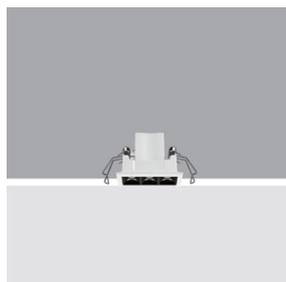


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2018



Frame 3 celle - Medium beam

Codice prodotto

Q471

Descrizione tecnica

Apparecchio miniaturizzato lineare ad incasso a 3 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 60

Dimensione (mm)

64x28

Colore

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

Peso (Kg)

0.15

Montaggio

incasso a parete | incasso a soffitto

Cablaggio

Alimentatori a corrente costante da ordinare separatamente: ON-OFF - cod. MXF9 (min 1 / max 2); dimmerabile DALI - cod. BZM4 (min 1 / max 6) - verificare su foglio istruzioni lunghezze e sezioni compatibili dei cavi da impiegare.

Note

.

Soddista EN60598-1 e relative note



IP20



Configurazione di prodotto Q471

Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 379.2
Potenza totale [W]: 5.9
Efficienza luminosa [Lm/W]: 64.3
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 [%]: 79
Codice lampada: LED
Codice ZVEI: LED
Potenza nominale [W]: 5.9
Flusso nominale [Lm]: 480
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

	Imax=1752 cd	CIE nL 0.79 100-100-100-100-79 UGR <10-<10 DIN A.61 UTE 0.79A+0.00T F*1=999 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<500 cd/m ² at 65°	Lux				
				h	d	Em	E _{max}
				2	0.9	364	438
				4	1.7	91	109
				6	2.6	40	49
$\alpha=24^\circ$		8	3.4	23	27		

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	68	65	63	67	65	64	62	78
1.0	75	71	69	67	70	68	68	66	83
1.5	78	76	74	72	75	73	72	70	89
2.0	81	79	77	76	78	76	76	73	93
2.5	82	81	80	79	80	79	78	76	96
3.0	83	82	81	81	81	80	79	77	98
4.0	84	83	83	82	82	82	80	79	99
5.0	84	84	84	83	83	82	81	79	100

Curva limite di luminanza

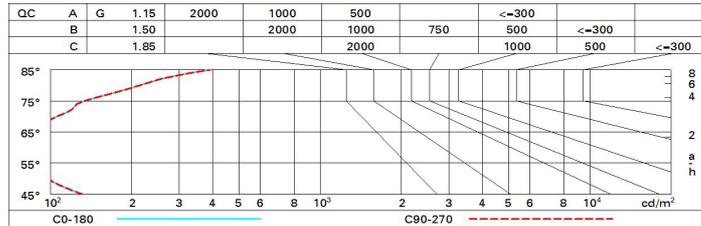


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 480 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	2.6	4.7	2.9	5.0	5.4	2.6	4.7	2.9	5.0	5.4
	3H	2.4	4.0	2.8	4.4	4.7	2.4	4.0	2.8	4.4	4.7
	4H	2.4	3.7	2.8	4.0	4.4	2.4	3.7	2.7	4.0	4.4
	6H	2.3	3.4	2.7	3.7	4.1	2.3	3.4	2.7	3.7	4.0
	8H	2.3	3.3	2.7	3.7	4.0	2.3	3.3	2.7	3.6	4.0
	12H	2.3	3.3	2.7	3.6	4.0	2.2	3.2	2.6	3.6	4.0
4H	2H	2.4	3.7	2.7	4.0	4.4	2.4	3.7	2.8	4.0	4.4
	3H	2.2	3.3	2.6	3.6	4.0	2.2	3.3	2.6	3.6	4.0
	4H	2.1	3.1	2.5	3.5	3.9	2.1	3.1	2.5	3.5	3.9
	6H	1.8	3.5	2.2	3.9	4.4	1.8	3.4	2.2	3.9	4.4
	8H	1.6	3.5	2.1	4.0	4.5	1.6	3.5	2.1	4.0	4.5
	12H	1.6	3.5	2.1	4.0	4.5	1.5	3.5	2.0	4.0	4.5
8H	4H	1.6	3.5	2.1	4.0	4.5	1.6	3.5	2.1	4.0	4.5
	6H	1.5	3.3	2.0	3.8	4.3	1.5	3.3	2.1	3.8	4.4
	8H	1.5	3.1	2.1	3.6	4.1	1.5	3.1	2.1	3.6	4.1
	12H	1.7	2.7	2.2	3.2	3.8	1.7	2.7	2.2	3.2	3.7
12H	4H	1.5	3.5	2.0	4.0	4.5	1.6	3.5	2.1	4.0	4.5
	6H	1.5	3.1	2.0	3.6	4.1	1.6	3.1	2.1	3.6	4.2
	8H	1.7	2.7	2.2	3.2	3.7	1.7	2.7	2.2	3.2	3.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.9 / -11.5					6.9 / -11.5				
	1.5H	9.7 / -11.7					9.7 / -11.7				
	2.0H	11.7 / -11.8					11.7 / -11.8				