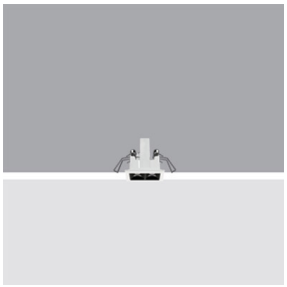
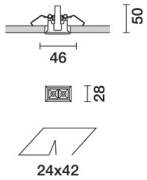
Laser Blade XS

Design iGuzzini **iGuzzini**

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2018





Frame 2 celle - Flood beam - LED

Codice prodotto
Q469

Descrizione tecnica
Apparecchio miniaturizzato lineare ad incasso a 2 elementi ottici per sorgenti LED - ottiche fisse. 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. 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: Q469

Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 240
Potenza totale [W]: 3.9
Efficienza luminosa [Lm/W]: 61.5
Life Time: > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)

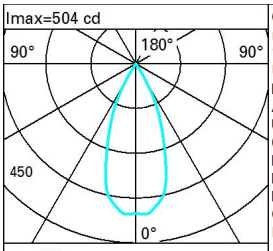
Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 0
Flusso in emergenza [Lm]: /
Tensione [V]: -
Numero di vani: 1

Caratteristiche del vano Tipo 1

Rendimento [%]: 80
Codice lampada: LED
Codice ZVEI: LED
Potenza nominale [W]: 3.9
Flusso nominale [Lm]: 300
Intensità massima [cd]: /
Angolo di apertura [°]: 42°

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



CIE
nL 0.80
100-100-100-100-80
UGR <10-<10
DIN
A.61
UTE
0.80A+0.00T
F"1=997
F"1+F"2=999
F"1+F"2+F"3=1000
CIBSE
LG3 L<1500 cd/m² at 65°

Lux

h	d	Em	Emax
1	0.8	402	502
2	1.5	100	126
3	2.3	45	56
4	3.1	25	31

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	72	69	66	64	68	66	65	63	78
1.0	75	72	70	68	71	69	69	66	83
1.5	79	77	75	73	76	74	73	71	89
2.0	82	80	78	77	79	77	76	74	93
2.5	83	82	81	80	81	80	79	77	96
3.0	84	83	82	82	82	81	80	78	98
4.0	85	84	84	83	83	83	81	79	99
5.0	86	85	85	84	84	83	82	80	100

Curva limite di luminanza

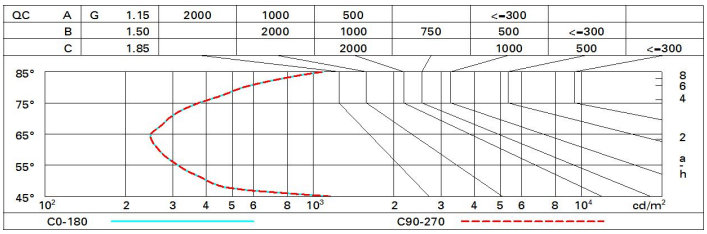


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 300 lm bare lamp luminous flux)

Riflect.: ceil/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	7.3	7.8	7.5	8.0	8.2	7.3	7.8	7.5	8.0	8.2
	3H	7.2	7.6	7.5	7.9	8.1	7.2	7.6	7.5	7.9	8.1
	4H	7.1	7.5	7.4	7.8	8.1	7.1	7.5	7.4	7.8	8.1
	6H	7.0	7.4	7.4	7.7	8.0	7.0	7.4	7.3	7.7	8.0
	8H	7.0	7.4	7.4	7.7	8.0	7.0	7.3	7.3	7.7	8.0
	12H	7.0	7.3	7.4	7.7	8.0	6.9	7.3	7.3	7.6	8.0
4H	2H	7.1	7.5	7.4	7.8	8.1	7.1	7.5	7.4	7.8	8.1
	3H	6.9	7.3	7.3	7.6	8.0	7.0	7.3	7.3	7.6	8.0
	4H	6.9	7.2	7.3	7.5	7.9	6.9	7.2	7.3	7.5	7.9
	6H	6.8	7.1	7.2	7.5	7.9	6.8	7.1	7.2	7.4	7.9
	8H	6.8	7.0	7.2	7.5	7.9	6.7	7.0	7.2	7.4	7.8
	12H	6.8	7.0	7.2	7.4	7.9	6.7	6.9	7.1	7.3	7.8
8H	4H	6.7	7.0	7.2	7.4	7.8	6.8	7.0	7.2	7.5	7.9
	6H	6.7	6.9	7.2	7.3	7.8	6.7	6.9	7.2	7.4	7.8
	8H	6.7	6.9	7.2	7.3	7.8	6.7	6.9	7.2	7.3	7.8
	12H	6.7	6.9	7.2	7.4	7.9	6.7	6.8	7.2	7.3	7.8
12H	4H	6.7	6.9	7.1	7.3	7.8	6.8	7.0	7.2	7.4	7.9
	6H	6.6	6.8	7.1	7.3	7.8	6.7	6.9	7.2	7.4	7.9
	8H	6.7	6.8	7.2	7.3	7.8	6.7	6.9	7.2	7.4	7.9

Variations with the observer position at spacing:

S =			
1.0H	6.7 / -8.9	6.7 / -8.9
1.5H	9.5 / -9.1	9.5 / -9.1
2.0H	11.5 / -9.3	11.5 / -9.3