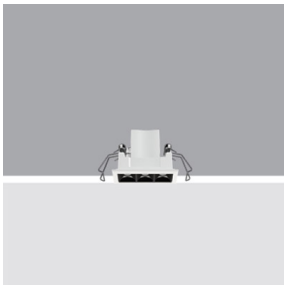
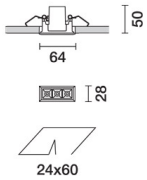
Laser Blade XS

Design iGuzzini **iGuzzini**

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2018





Frame 3 celle - Flood beam

Codice prodotto
Q472

Descrizione tecnica
Apparecchio miniaturizzato lineare ad incasso a 3 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 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
.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

IP20

Configurazione di prodotto Q472

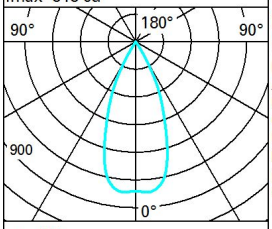
Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 398.4	Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 0
Potenza totale [W]: 5.9	Flusso in emergenza [Lm]: /
Efficienza luminosa [Lm/W]: 67.5	Tensione [V]: -
Life Time: > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)	Numero di vani: 1

Caratteristiche del vano Tipo 1

Rendimento [%]: 83	Numero di lampade per vano: 1
Codice lampada: LED	Attacco: /
Codice ZVEI: LED	Perdite del trasformatore [W]: 0
Potenza nominale [W]: 5.9	Temperatura colore [K]: 3000
Flusso nominale [Lm]: 480	IRC: 90
Intensità massima [cd]: /	Lunghezza d'onda [Nm]: /
Angolo di apertura [°]: 42°	Step MacAdam: 3

Polare



CIE
nL 0.83
100-100-100-100-83
UGR <10-<10
DIN
A.61
UTE
0.83A+0.00T
F"1=999
F"1+F"2=1000
F"1+F"2+F"3=1000
CIBSE
LG3 L<500 cd/m² at 65°

Lux

h	d	Em	Emax
1	0.8	666	812
2	1.5	167	203
3	2.3	74	90
4	3.1	42	51

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	75	71	68	66	70	68	68	65	78
1.0	78	75	72	70	74	72	71	69	83
1.5	82	80	77	76	79	77	76	74	89
2.0	85	83	81	80	82	80	79	77	93
2.5	86	85	84	83	84	83	82	79	96
3.0	87	86	85	85	85	84	83	81	98
4.0	88	87	87	86	86	86	84	82	99
5.0	89	88	88	88	87	87	85	83	100

Curva limite di luminanza

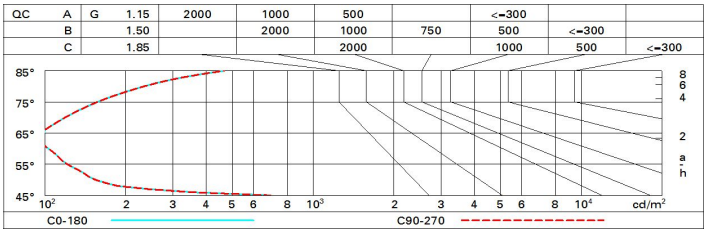


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 480 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	6.8	7.2	7.0	7.5	7.7	6.8	7.2	7.0	7.5	7.7
	3H	6.6	7.1	6.9	7.3	7.6	6.6	7.1	6.9	7.3	7.6
	4H	6.6	7.0	6.9	7.3	7.6	6.6	7.0	6.9	7.3	7.5
	6H	6.5	6.9	6.8	7.2	7.5	6.5	6.9	6.8	7.2	7.5
	8H	6.5	6.8	6.8	7.1	7.5	6.5	6.8	6.8	7.1	7.5
	12H	6.4	6.8	6.8	7.1	7.5	6.4	6.8	6.8	7.1	7.4
4H	2H	6.6	7.0	6.9	7.3	7.5	6.6	7.0	6.9	7.3	7.6
	3H	6.4	6.8	6.8	7.1	7.4	6.4	6.8	6.8	7.1	7.4
	4H	6.3	6.6	6.7	7.0	7.4	6.3	6.6	6.7	7.0	7.4
	6H	6.2	6.5	6.7	6.9	7.3	6.2	6.5	6.7	6.9	7.3
	8H	6.2	6.4	6.6	6.9	7.3	6.2	6.4	6.6	6.8	7.3
	12H	6.2	6.4	6.6	6.8	7.3	6.1	6.4	6.6	6.8	7.2
8H	4H	6.2	6.4	6.6	6.8	7.3	6.2	6.4	6.6	6.9	7.3
	6H	6.1	6.3	6.6	6.8	7.2	6.1	6.3	6.6	6.8	7.2
	8H	6.1	6.2	6.5	6.7	7.2	6.1	6.2	6.5	6.7	7.2
	12H	6.0	6.2	6.5	6.7	7.2	6.0	6.2	6.5	6.6	7.2
12H	4H	6.1	6.4	6.6	6.8	7.2	6.2	6.4	6.6	6.8	7.3
	6H	6.0	6.2	6.5	6.7	7.2	6.1	6.2	6.5	6.7	7.2
	8H	6.0	6.2	6.5	6.6	7.2	6.0	6.2	6.5	6.7	7.2

Variations with the observer position at spacing:

S =			
	1.0H	7.0 / -14.5	7.0 / -14.5
	1.5H	9.8 / -14.7	9.8 / -14.7
	2.0H	11.8 / -14.8	11.8 / -14.8