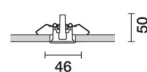
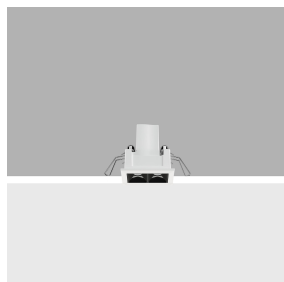


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

**Configurazione di prodotto: Q469**

Q469: Frame 2 celle - Flood beam - LED

**Codice prodotto**

Q469: Frame 2 celle - Flood beam - LED

**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

**Colore**

Bianco (01) | Nero/Nero (43) | Bianco/Nero (47) | Bianco/Oro (41)\* | Grigio/Nero (74)\* | Bianco/Cromo brunito (E7)\*

**Peso (Kg)**

0.11

\* Colori a richiesta

**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.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



IP20

IP23

**Dati tecnici**

Im di sistema:	288	CRI (minimo):	90
W di sistema:	4	Temperatura colore [K]:	2700
Im di sorgente:	360	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	4	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	72	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	80	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	42°	Corrente LED [mA]:	700

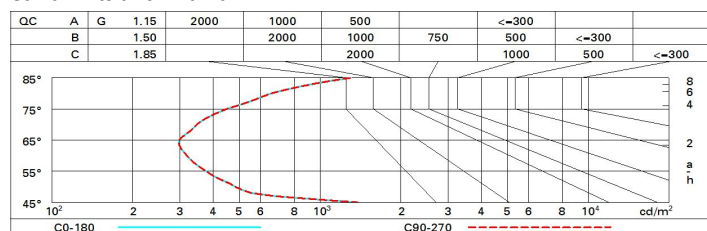
**Polare**

Imax=605 cd		CIE		Lux			
90°	180°	nL 0.80		h	d	Em	Emax
		100-100-100-100-80		1	0.8	482	603
		UGR <10-10		2	1.5	120	151
		DIN A.61		3	2.3	54	67
		UTE 0.80A+0.00T		4	3.1	30	38
		F*1=997					
		F*1+F*2=999					
		F*1+F*2+F*3=1000					
		CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65°					
		UGR<10   L<1500 cd/m² @ 65°					
α=42°							

# 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)										
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
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise			
2H	2H	7.9	8.4	8.2	8.0	8.9	7.9	8.4	8.2	8.0
	3H	7.8	8.2	8.1	8.5	8.8	7.8	8.2	8.1	8.5
	4H	7.7	8.1	8.1	8.4	8.7	7.7	8.1	8.0	8.4
	6H	7.7	8.0	8.0	8.4	8.7	7.6	8.0	8.0	8.3
	8H	7.6	8.0	8.0	8.3	8.7	7.6	8.0	8.0	8.3
	12H	7.6	8.0	8.0	8.3	8.7	7.6	7.9	7.9	8.2
4H	2H	7.7	8.1	8.0	8.4	8.7	7.7	8.1	8.1	8.4
	3H	7.6	7.9	7.9	8.3	8.6	7.6	7.9	8.0	8.3
	4H	7.5	7.8	7.9	8.2	8.6	7.5	7.8	7.9	8.2
	6H	7.4	7.7	7.9	8.1	8.5	7.4	7.7	7.8	8.1
	8H	7.4	7.7	7.9	8.1	8.5	7.4	7.6	7.8	8.0
	12H	7.4	7.6	7.9	8.1	8.5	7.3	7.6	7.8	8.0
8H	4H	7.4	7.6	7.8	8.0	8.5	7.4	7.7	7.9	8.1
	6H	7.3	7.5	7.8	8.0	8.5	7.4	7.6	7.8	8.0
	8H	7.3	7.5	7.8	8.0	8.5	7.3	7.5	7.8	8.0
	12H	7.3	7.5	7.9	8.0	8.5	7.3	7.4	7.8	7.9
12H	4H	7.3	7.6	7.8	8.0	8.4	7.4	7.6	7.9	8.1
	6H	7.3	7.5	7.8	7.9	8.4	7.4	7.5	7.9	8.0
	8H	7.3	7.4	7.8	7.9	8.4	7.3	7.5	7.9	8.0
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			