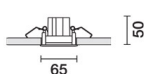
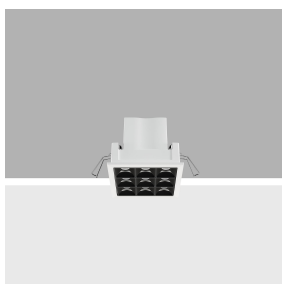


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2025

Configurazione di prodotto: Q502

Q502: Frame 9 celle - Flood beam - LED



Codice prodotto

Q502: Frame 9 celle - Flood beam - LED

Descrizione tecnica

Apparecchio miniaturizzato quadrato ad incasso a 9 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. Corpo principale con superficie radiante in alluminio pressofuso, versione con cornice perimetrale di battuta. Riflettori Opti Beam ad alta definizione in termoplastico metallizzato, integrati in posizione arretrata nello schermo antiabbagliamento. Fornito con unità di alimentazione DALI collegata all'apparecchio.

Installazione

Ad incasso con molle in filo di acciaio per controsoffitti da 1 a 25 mm - asola di preparazione 60 x 60.

Colore

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

Peso (Kg)

0.3

* Colori a richiesta

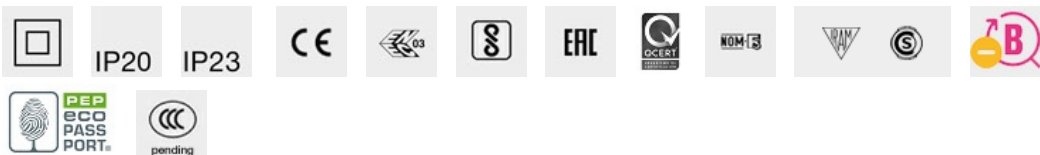
Montaggio

incasso a parete|incasso a soffitto

Cablaggio

Sull'unità di alimentazione con morsettiera inclusa.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	1204	Temperatura colore [K]:	3000
W di sistema:	17.7	MacAdam Step:	2
Im di sorgente:	1450	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	15	Voltaggio [Vin]:	230
Efficienza luminosa (Im/W, dati di sistema):	68	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.) [%]:	83	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	43°	Control:	DALI-2
CRI (minimo):	90		

Polare

<p>Imax=2472 cd</p> <p>α=42°</p>	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<1500 cd/m² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @65°	Lux			
		h	d	Em	E _{max}
		2	1.5	503	613
		4	3.1	126	153
		6	4.6	56	68
8	6.1	31	38		

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

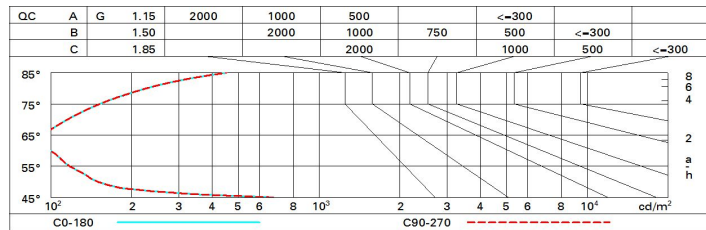


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1450 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
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 crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	6.6	7.2	6.9	7.4	7.7	6.6	7.2	6.9	7.4	7.7
	3H	6.5	7.0	6.8	7.3	7.6	6.5	7.0	6.8	7.3	7.6
	4H	6.4	6.9	6.8	7.2	7.5	6.4	6.9	6.8	7.2	7.5
	6H	6.4	6.8	6.7	7.1	7.4	6.4	6.8	6.7	7.1	7.4
	8H	6.3	6.8	6.7	7.1	7.4	6.3	6.7	6.7	7.1	7.4
12H	6.3	6.7	6.7	7.0	7.4	6.3	6.7	6.7	7.0	7.4	
4H	2H	6.4	6.9	6.8	7.2	7.5	6.4	6.9	6.8	7.2	7.5
	3H	6.3	6.7	6.7	7.0	7.4	6.3	6.7	6.7	7.0	7.4
	4H	6.2	6.6	6.6	6.9	7.3	6.2	6.6	6.6	6.9	7.3
	6H	6.1	6.4	6.5	6.8	7.2	6.1	6.4	6.5	6.8	7.2
	8H	6.1	6.4	6.5	6.8	7.2	6.1	6.4	6.5	6.8	7.2
12H	6.0	6.3	6.5	6.7	7.2	6.0	6.3	6.5	6.7	7.2	
8H	4H	6.1	6.4	6.5	6.8	7.2	6.1	6.4	6.5	6.8	7.2
	6H	6.0	6.2	6.4	6.7	7.1	6.0	6.2	6.4	6.7	7.1
	8H	5.9	6.1	6.4	6.6	7.1	5.9	6.1	6.4	6.6	7.1
	12H	5.9	6.1	6.4	6.6	7.1	5.9	6.1	6.4	6.6	7.1
12H	4H	6.0	6.3	6.5	6.7	7.2	6.0	6.3	6.5	6.7	7.2
	6H	5.9	6.1	6.4	6.6	7.1	5.9	6.1	6.4	6.6	7.1
	8H	5.9	6.1	6.4	6.5	7.1	5.9	6.1	6.4	6.6	7.1
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				