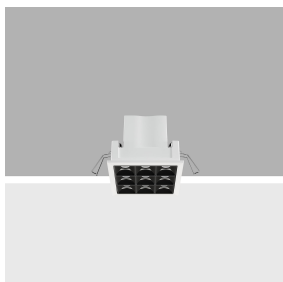


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2025

Configurazione di prodotto: Q505

Q505: Frame 9 celle - Wideflood beam - LED



Codice prodotto

Q505: Frame 9 celle - Wideflood 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

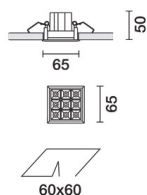
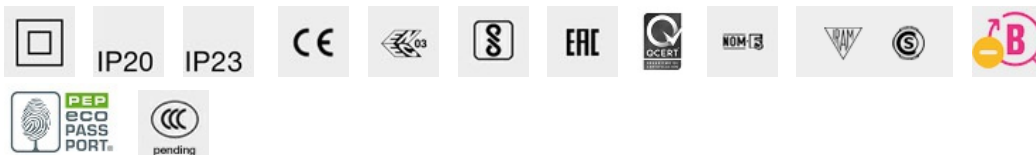
Montaggio

incasso a parete | incasso a soffitto

Cablaggio

Sull'unità di alimentazione con morsettieria inclusa.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	1162	Temperatura colore [K]:	2700
W di sistema:	17.7	MacAdam Step:	2
Im di sorgente:	1400	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	15	Voltaggio [Vin]:	230
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	65.6	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 [°]:	58°	Control:	DALI-2
CRI (minimo):	90		

Polare

	Imax=1481 cd	CIE nL 0.83 100-100-100-100-83 UGR 15.7-15.7 DIN A.61 UTE 0.83A+0.00T F*1=996 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<16 L<1500 cd/mq @65°	Lux				
				h	d	Em	Emax
				1	1.1	1177	1469
				2	2.2	294	367
				3	3.3	131	163
α=58°		4	4.4	74	92		

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	79	77	76	78	77	76	73	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	86	85	83	100

Curva limite di luminanza

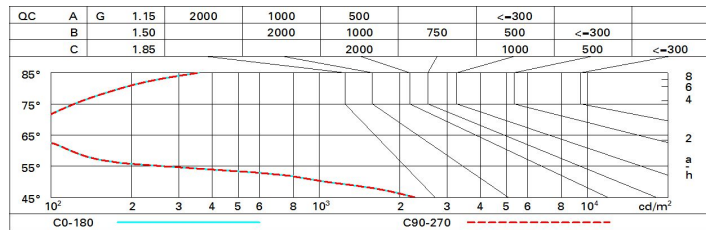


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1400 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											
x	y										
2H	2H	10.3	10.9	10.0	17.1	17.4	10.3	10.9	10.0	17.1	17.4
	3H	10.2	10.7	10.5	17.0	17.2	10.2	10.7	10.5	17.0	17.2
	4H	10.1	10.6	10.4	10.9	17.2	10.1	10.6	10.4	10.9	17.2
	6H	10.0	10.5	10.4	10.8	17.1	10.0	10.5	10.4	10.8	17.1
	8H	10.0	10.4	10.3	10.7	17.1	10.0	10.4	10.3	10.7	17.1
	12H	15.9	10.4	10.3	10.7	17.0	15.9	10.4	10.3	10.7	17.0
4H	2H	10.1	10.0	10.4	10.9	17.2	10.1	10.0	10.4	10.9	17.2
	3H	15.9	10.4	10.3	10.7	17.0	15.9	10.4	10.3	10.7	17.0
	4H	15.8	10.2	10.2	10.6	17.0	15.8	10.2	10.2	10.6	17.0
	6H	15.8	10.1	10.2	10.5	10.9	15.8	10.1	10.2	10.5	10.9
	8H	15.7	10.0	10.1	10.4	10.9	15.7	10.0	10.1	10.4	10.9
	12H	15.7	15.9	10.1	10.4	10.8	15.7	15.9	10.1	10.4	10.8
8H	4H	15.7	10.0	10.1	10.4	10.9	15.7	10.0	10.1	10.4	10.9
	6H	15.6	15.9	10.1	10.3	10.8	15.6	15.9	10.1	10.3	10.8
	8H	15.6	15.8	10.0	10.2	10.7	15.6	15.8	10.0	10.2	10.7
	12H	15.5	15.7	10.0	10.2	10.7	15.5	15.7	10.0	10.2	10.7
12H	4H	15.7	15.9	10.1	10.4	10.8	15.7	15.9	10.1	10.4	10.8
	6H	15.6	15.8	10.0	10.2	10.7	15.6	15.8	10.0	10.2	10.7
	8H	15.5	15.7	10.0	10.2	10.7	15.5	15.7	10.0	10.2	10.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.5 / -24.9					0.5 / -24.9				
	1.5H	9.4 / -25.0					9.4 / -25.0				
	2.0H	11.4 / -25.8					11.4 / -25.8				