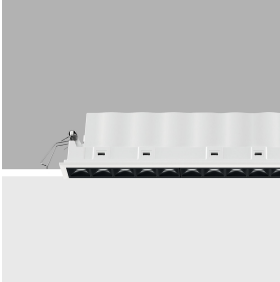


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2025

**Configurazione di prodotto: Q519**

Q519: Frame 15 celle - Medium beam - LED



**Codice prodotto**

Q519: Frame 15 celle - Medium beam - LED

**Descrizione tecnica**

Apparecchio miniaturizzato lineare ad incasso a 15 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 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 24 x 276.

**Colore**

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

**Peso (Kg)**

0.75

\* Colori a richiesta

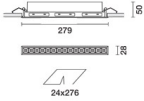
**Montaggio**

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:	2015	Temperatura colore [K]:	2700
W di sistema:	33.8	MacAdam Step:	2
Im di sorgente:	2550	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	30	Voltaggio [Vin]:	230
Efficienza luminosa (Im/W, dati di sistema):	59.6	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.) [%]:	79	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	25°	Control:	DALI-2
CRI (minimo):	90		

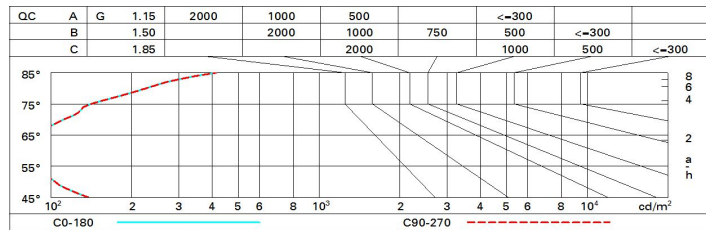
**Polare**

<p>Imax=9307 cd α=24°</p>	<p><b>CIE</b> nL 0.79 100-100-100-100-79 UGR &lt;10-&lt;10 <b>DIN</b> A.61 <b>UTE</b> 0.79A+0.00T F*1=999 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000 <b>CIBSE</b> LG3 L&lt;1500 cd/m² at 65° UGR&lt;10   L&lt;1500 cd/mq @65°</p>	<b>Lux</b>			
		h	d	Em	E <sub>max</sub>
		2	0.9	1932	2327
		4	1.7	483	582
		6	2.6	215	259
8	3.4	121	145		

**Coefficienti di utilizzazione**

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	68	65	63	67	65	64	62	78
1.0	75	71	69	67	70	68	68	66	83
1.5	78	76	74	72	75	73	72	70	89
2.0	81	79	77	76	78	76	76	73	93
2.5	82	81	80	79	80	79	78	76	96
3.0	83	82	81	81	81	80	79	77	98
4.0	84	83	83	82	82	82	80	79	99
5.0	84	84	84	83	83	82	81	79	100

**Curva limite di luminanza**



**Diagramma UGR**

Corrected UGR values (at 2550 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	2.8	4.9	3.1	5.2	5.5	2.8	4.9	3.1	5.2	5.5
	3H	2.6	4.2	3.0	4.5	4.9	2.6	4.2	3.0	4.5	4.9
	4H	2.6	3.9	2.9	4.2	4.6	2.6	3.9	2.9	4.2	4.6
	6H	2.5	3.6	2.9	3.9	4.2	2.5	3.5	2.9	3.9	4.2
	8H	2.5	3.5	2.9	3.9	4.2	2.5	3.5	2.9	3.8	4.2
	12H	2.4	3.5	2.8	3.8	4.2	2.4	3.4	2.8	3.8	4.2
4H	2H	2.6	3.9	2.9	4.2	4.6	2.6	3.9	2.9	4.2	4.6
	3H	2.4	3.4	2.8	3.8	4.2	2.4	3.4	2.8	3.8	4.2
	4H	2.3	3.3	2.7	3.7	4.1	2.3	3.3	2.7	3.7	4.1
	6H	2.0	3.6	2.4	4.1	4.6	1.9	3.6	2.4	4.1	4.5
	8H	1.8	3.7	2.3	4.2	4.7	1.8	3.7	2.3	4.2	4.7
	12H	1.7	3.7	2.3	4.2	4.7	1.7	3.7	2.2	4.1	4.7
8H	4H	1.8	3.7	2.3	4.2	4.7	1.8	3.7	2.3	4.2	4.7
	6H	1.7	3.5	2.2	4.0	4.5	1.7	3.5	2.2	4.0	4.5
	8H	1.7	3.3	2.2	3.8	4.3	1.7	3.3	2.2	3.8	4.3
	12H	1.9	2.9	2.4	3.4	4.0	1.9	2.9	2.4	3.4	3.9
12H	4H	1.7	3.7	2.2	4.1	4.7	1.7	3.7	2.3	4.2	4.7
	6H	1.7	3.3	2.2	3.8	4.3	1.7	3.3	2.3	3.8	4.4
	8H	1.9	2.9	2.4	3.4	3.9	1.9	2.9	2.4	3.4	4.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.9 / -11.5					6.9 / -11.5				
	1.5H	9.7 / -11.7					9.7 / -11.7				
	2.0H	11.7 / -11.8					11.7 / -11.8				