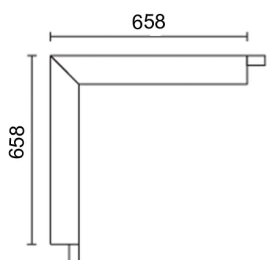


**Configurazione di prodotto: Q441**

Q441: Modulo Angolare Minimal - Down Office / Working UGR < 19 - LED Neutral - DALI



Q441: Modulo Angolare Minimal - Down Office / Working UGR < 19 - LED Neutral - DALI

Elemento angolare per profili versioni Minimal (frameless) a filo soffitto; comprensivo di modulo LED Neutral. Schermo micro-prismato per emissione a luminanza controllata UGR < 19 - 3000 cd/m<sup>2</sup> (working lighting); predisposizione dello schermo per accoppiamento di più lunghezze mediante sovrapposizione. Alimentazione dimmerabile DALI integrata. Cablaggio passante per file continue.

Applicabile ad incasso, a superficie e plafone, a sospensione tramite appositi accessori da ordinare separatamente.

Peso (Kg)

**Montaggio**  
incasso a soffitto/a soffitto/sospeso a soffitto

Il profilo angolare è fornito di cablaggio passante per file continue. Morsettiere ad innesto rapido per connessione semplificata tra gli apparecchi. Modulo LED completo di alimentazione dimmerabile DALI integrata.

Prestare attenzione alla configurazione del sistema; per completare correttamente una fila continua con impiego di profilo angolare sono sempre necessari due moduli iniziali, da applicare a ciascun lato dell'angolo.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



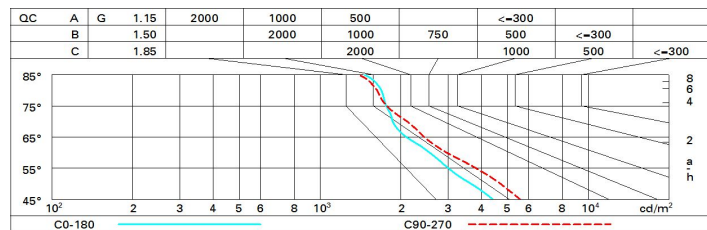
Im di sistema:	1944	Temperatura colore [K]:	4000
W di sistema:	15.6	MacAdam Step:	3
Im di sorgente:	1350	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	6.8	Voltaggio [Vin]:	230
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	124.6	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	72	Numero di vani ottici:	2
CRI (minimo):	80	Control:	DALI-2

	<b>Imax=607 cd</b> <b>C0-180</b> <b>CIE</b> nL 0.72 66-90-98-100-72 UGR 17.7-18.0 <b>DIN</b> A.51 <b>UTE</b> 0.72C±0.00T F*1=662 F*1+F*2=902 F*1+F*2+F*3=980 <b>CBSE</b> LG3 Lc:3000 cd/m² at 65° UGR<19   Lc:3000 cd/mq @65°	<b>Lux</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>h</th> <th>d1</th> <th>d2</th> <th>Em</th> <th>Emax</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>1.3</td> <td>1.6</td> <td>422</td> <td>607</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>2.7</td> <td>3.2</td> <td>105</td> <td>152</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>4</td> <td>4.9</td> <td>47</td> <td>67</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>5.4</td> <td>6.5</td> <td>26</td> <td>38</td> </tr> </tbody> </table>	h	d1	d2	Em	Emax	1	1.3	1.6	422	607	2	2.7	3.2	105	152	3	4	4.9	47	67	4	5.4	6.5	26	38
	h	d1	d2	Em	Emax																						
	1	1.3	1.6	422	607																						
	2	2.7	3.2	105	152																						
	3	4	4.9	47	67																						
4	5.4	6.5	26	38																							

# Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	54	47	43	40	47	43	42	38	53
1.0	58	52	48	45	51	48	47	43	60
1.5	64	60	56	53	59	56	55	51	71
2.0	68	64	61	59	63	61	60	56	78
2.5	70	67	65	63	66	64	63	60	83
3.0	71	69	67	65	68	66	65	62	86
4.0	73	71	70	68	70	68	67	64	89
5.0	74	72	71	70	71	70	69	66	91

## Curva limite di luminanza



## Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1350 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
2H	2H	15.4	16.4	15.7	16.6	16.9	16.5	17.5	16.8	17.7	18.0
	3H	16.1	17.0	16.4	17.3	17.6	16.7	17.6	17.0	17.8	18.1
	4H	16.4	17.3	16.8	17.6	17.9	16.7	17.5	17.1	17.8	18.2
	6H	16.7	17.5	17.1	17.8	18.2	16.7	17.5	17.1	17.8	18.1
	8H	16.8	17.6	17.2	17.9	18.3	16.7	17.4	17.1	17.7	18.1
	12H	16.9	17.6	17.3	17.9	18.3	16.7	17.3	17.0	17.7	18.1
4H	2H	15.8	16.6	16.2	16.9	17.2	17.4	18.2	17.7	18.5	18.8
	3H	16.7	17.4	17.1	17.7	18.1	17.7	18.4	18.1	18.8	19.1
	4H	17.1	17.7	17.5	18.1	18.5	17.8	18.5	18.3	18.8	19.2
	6H	17.5	18.1	18.0	18.5	18.9	17.9	18.5	18.4	18.9	19.3
	8H	17.7	18.2	18.1	18.6	19.0	18.0	18.5	18.4	18.9	19.3
	12H	17.8	18.2	18.2	18.7	19.1	17.9	18.4	18.4	18.8	19.3
8H	4H	17.3	17.8	17.7	18.2	18.6	18.2	18.7	18.7	19.2	19.6
	6H	17.8	18.2	18.3	18.7	19.1	18.5	18.9	18.9	19.3	19.8
	8H	18.0	18.4	18.5	18.9	19.4	18.5	18.9	19.0	19.4	19.9
	12H	18.2	18.5	18.7	19.0	19.5	18.6	18.9	19.1	19.4	19.9
12H	4H	17.3	17.7	17.7	18.2	18.6	18.3	18.8	18.8	19.2	19.7
	6H	17.8	18.2	18.3	18.7	19.2	18.6	18.9	19.0	19.4	19.9
	8H	18.1	18.4	18.6	18.9	19.4	18.7	19.0	19.2	19.5	20.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.4 / -0.5					0.3 / -0.4				
	1.5H	0.5 / -1.0					0.7 / -1.2				
	2.0H	1.1 / -1.4					1.6 / -1.6				