

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

Configurazione di prodotto: RP59.Q1

RP59.Q1: Modulo emissione DownLight - Frame - L= 684 - 48Vdc (PWM) - UGR<19 - Ottica Space - Warm White - Blu zaffiro/Bianco trasparente

Codice prodotto

RP59.Q1: Modulo emissione DownLight - Frame - L= 684 - 48Vdc (PWM) - UGR<19 - Ottica Space - Warm White - Blu zaffiro/Bianco trasparente

Descrizione tecnica

Sistema luminoso modulare lineare ad emissione diretta con sorgenti LED monocromatiche Warm White CRI90. Corpo illuminante UGR<19 con luminanza controllata ($L \leq 3000 \text{ cd/m}^2$). Ottica Space Opti-Diamond disponibile sia in versione con Cover Bianca (Bianco trasparente) o Nera (Nero Trasparente). Completo di circuito 48Vdc Led Mid-Power e sistema di controllo PWM. Profilo in estrusione di alluminio versione Frame; Corpo illuminante componibile e posizionabile liberamente nello spazio con rotazione attorno al proprio asse di 360° (Consultare il Foglio d'istruzioni per gli accessori da utilizzare).

Installazione

Applicabile a sospensione/applique da completare con appositi accessori da ordinare separatamente.

Colore

Blu zaffiro/Bianco trasparente (Q1)

Peso (Kg)

0.36

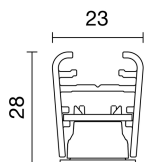
Cablaggio

Collegamento con connettori ad innesto rapido in entrata e uscita. Il modulo è predisposto per l'utilizzo di apposita Strip Led (emissione Up Light) da ordinare separatamente. Gruppo di alimentazione (48V) da ordinare separatamente facendo riferimento al foglio d'istruzioni. Disponibile in versione ON-OFF, DALI e BLE.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



IP20

**Dati tecnici**

Im di sistema:	664	MacAdam Step:	3
W di sistema:	5.4	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im di sorgente:	800	Voltaggio [Vin]:	48
W di sorgente:	4.3	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	123	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im in modalità emergenza:	-	Codice ZVEI:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	16	Numero di vani ottici:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	83	Corrente LED [mA]:	36
CRI (minimo):	90	Control:	PWM
Temperatura colore [K]:	3500		

Polare

<div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div>Imax=604 cd</div><div>C85-265</div></div><div><div>90°</div><div>180°</div><div>90°</div><div>600</div><div>0°</div></div><div><div>α=62°</div></div></div> <div><div><div><div>CIE</div><div>nL 0.83</div><div>87-96-99-98-83</div><div>UGR 16.7-15.8</div><div>DIN</div><div>A.61</div><div>UTE</div><div>0.81A+0.02T</div><div>F*1=874</div><div>F*1+F*2=956</div><div>F*1+F*2+F*3=987</div></div></div></div> <div><div><div>Lux</div><table><tr><th>h</th><th>d1</th><th>d2</th><th>Em</th><th>Emax</th></tr><tr><td>1</td><td>1.2</td><td>1.2</td><td>466</td><td>595</td></tr><tr><td>2</td><td>2.4</td><td>2.4</td><td>116</td><td>149</td></tr><tr><td>3</td><td>3.6</td><td>3.6</td><td>52</td><td>66</td></tr><tr><td>4</td><td>4.8</td><td>4.8</td><td>29</td><td>37</td></tr></table></div></div>		h	d1	d2	Em	Emax	1	1.2	1.2	466	595	2	2.4	2.4	116	149	3	3.6	3.6	52	66	4	4.8	4.8	29	37
h	d1	d2	Em	Emax																						
1	1.2	1.2	466	595																						
2	2.4	2.4	116	149																						
3	3.6	3.6	52	66																						
4	4.8	4.8	29	37																						

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	69	64	61	58	63	60	59	56	69
1.0	73	69	65	63	67	64	64	60	74
1.5	78	75	72	69	73	71	70	66	82
2.0	81	79	76	74	77	75	74	71	87
2.5	83	81	79	78	79	78	77	73	91
3.0	84	83	81	80	81	80	78	75	93
4.0	86	84	83	82	83	82	80	77	95
5.0	87	86	85	84	84	83	81	78	97

Curva limite di luminanza

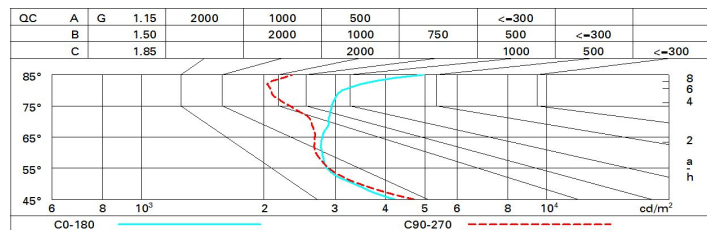


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 800 lm bare lamp luminous flux)										
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise			
ceiling/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.		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		viewed crosswise					viewed endwise			
2H	2H	14.5	15.2	14.8	15.5	15.7	14.7	15.4	15.0	15.7
	3H	15.1	15.7	15.4	16.0	16.3	14.7	15.3	15.1	15.7
	4H	15.4	16.0	15.8	16.4	16.7	14.7	15.3	15.1	15.6
	6H	15.8	16.3	16.2	16.7	17.1	14.7	15.2	15.1	15.6
	8H	16.0	16.5	16.4	16.9	17.3	14.7	15.2	15.1	15.6
	12H	16.3	16.8	16.7	17.2	17.6	14.7	15.2	15.1	15.5
4H	2H	14.6	15.1	14.9	15.5	15.8	15.4	16.0	15.8	16.3
	3H	15.3	15.8	15.7	16.2	16.6	15.6	16.1	16.0	16.5
	4H	15.8	16.3	16.3	16.7	17.1	15.7	16.1	16.1	16.5
	6H	16.4	16.8	16.8	17.2	17.7	15.8	16.2	16.3	16.6
	8H	16.7	17.0	17.2	17.5	18.0	15.8	16.2	16.3	16.6
	12H	17.1	17.4	17.6	17.9	18.4	15.8	16.2	16.3	16.6
8H	4H	16.0	16.3	16.4	16.8	17.3	16.1	16.4	16.6	16.9
	6H	16.7	17.0	17.2	17.5	18.0	16.3	16.6	16.8	17.1
	8H	17.1	17.4	17.6	17.9	18.4	16.5	16.7	17.0	17.2
	12H	17.7	17.9	18.2	18.4	19.0	16.6	16.8	17.1	17.3
12H	4H	16.0	16.3	16.4	16.7	17.3	16.2	16.5	16.7	17.0
	6H	16.7	17.0	17.3	17.5	18.0	16.5	16.7	17.0	17.3
	8H	17.2	17.5	17.8	18.0	18.6	16.7	16.9	17.2	17.4
Variations with the observer position at spacing:										
S =		1.0H					1.8 / -1.3			
		1.5H					3.0 / -1.1			
		2.0H					4.4 / -1.2			