

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

Configurazione di prodotto: RP69.Q1

RP69.Q1: Modulo emissione DownLight - Frame - L= 1824 - 48Vdc (PWM) - UGR<19 - Ottica Space - Warm White - Blu zaffiro/Bianco trasparente

Codice prodotto

RP69.Q1: Modulo emissione DownLight - Frame - L= 1824 - 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)

0.98

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: 1726

W di sistema: 15.5

Im di sorgente: 2080

W di sorgente: 13

Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): 111.4

Im in modalità emergenza: -

Flusso totale emesso a 90° 41

o superiore [Lm]:

Light Output Ratio (L.O.R.) 83

[%]:

CRI (minimo): 90

Temperatura colore [K]: 2700

MacAdam Step: 3

Life Time LED 1: > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)

Voltaggio [Vin]: 48

Codice lampada: LED

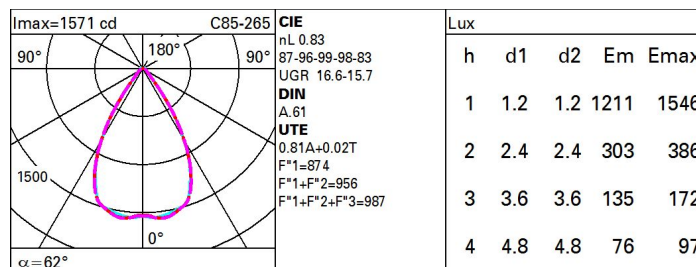
Numero di lampade per vano ottico: 1

Codice ZVEI: LED

Numero di vani ottici: 1

Corrente LED [mA]: 39

Control: PWM

Polare

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

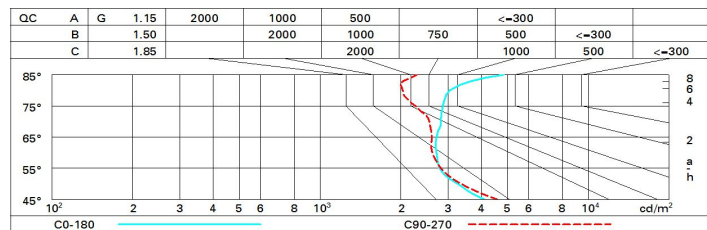


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2080 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
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					viewed				
x	y	crosswise					endwise				
2H	2H	14.4	15.1	14.7	15.4	15.7	14.6	15.3	14.9	15.6	15.9
	3H	15.0	15.6	15.4	15.9	16.3	14.6	15.3	15.0	15.6	15.9
	4H	15.4	15.9	15.7	16.3	16.6	14.6	15.2	15.0	15.6	15.9
	6H	15.7	16.3	16.1	16.6	17.0	14.6	15.2	15.0	15.5	15.9
	8H	15.9	16.4	16.3	16.8	17.2	14.6	15.1	15.0	15.5	15.9
	12H	16.2	16.7	16.6	17.1	17.5	14.6	15.1	15.0	15.4	15.9
4H	2H	14.5	15.0	14.8	15.4	15.7	15.3	15.9	15.7	16.2	16.6
	3H	15.2	15.7	15.7	16.1	16.5	15.5	16.0	15.9	16.4	16.8
	4H	15.7	16.2	16.2	16.6	17.0	15.6	16.0	16.0	16.5	16.9
	6H	16.3	16.7	16.8	17.1	17.6	15.7	16.1	16.2	16.5	17.0
	8H	16.6	16.9	17.1	17.4	17.9	15.7	16.1	16.2	16.6	17.0
	12H	17.0	17.3	17.5	17.8	18.3	15.8	16.1	16.3	16.5	17.1
8H	4H	15.9	16.2	16.4	16.7	17.2	16.0	16.3	16.5	16.8	17.3
	6H	16.6	16.9	17.1	17.4	17.9	16.2	16.5	16.7	17.0	17.5
	8H	17.0	17.3	17.6	17.8	18.3	16.4	16.6	16.9	17.1	17.7
	12H	17.6	17.8	18.2	18.4	18.9	16.5	16.7	17.1	17.3	17.8
12H	4H	15.9	16.2	16.4	16.7	17.2	16.1	16.4	16.6	16.9	17.4
	6H	16.6	16.9	17.2	17.4	18.0	16.4	16.7	16.9	17.2	17.7
	8H	17.2	17.4	17.7	17.9	18.5	16.6	16.8	17.1	17.3	17.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	1.4 / -0.9					1.8 / -1.3				
	1.5H	3.0 / -1.1					3.7 / -1.6				
	2.0H	4.4 / -1.2					5.3 / -1.6				