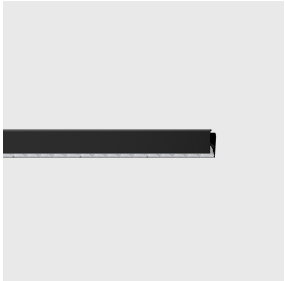
Libera System

Design Artec Studio | **iGuzzini**

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

Configurazione di prodotto: RP69.G2
RP69.G2: Modulo emissione DownLight - Frame - L= 1824 - 48Vdc (PWM) - UGR<19 - Ottica Space - Warm White - Nero / clear space

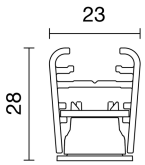


Codice prodotto
RP69.G2: Modulo emissione DownLight - Frame - L= 1824 - 48Vdc (PWM) - UGR<19 - Ottica Space - Warm White - Nero / clear space

Descrizione tecnica
Sistema luminoso modulare lineare ad emissione diretta con sorgenti LED monocromatiche Warm White CRI90. Corpo illuminante UGR<19 con luminanza controllata (L≤3000cd/m²). 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	Peso (Kg)
Nero/Bianco Trasparente (G2)	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

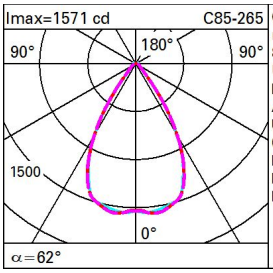
IP20

Dati tecnici

Im di sistema:	1726	MacAdam Step:	3
W di sistema:	15.5	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im di sorgente:	2080	Voltaggio [Vin]:	48
W di sorgente:	13	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	111.4	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im in modalità emergenza:	-	Codice ZVEI:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	41	Numero di vani ottici:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	83	Corrente LED [mA]:	39
CRI (minimo):	90	Control:	PWM
Temperatura colore [K]:	2700		

Polare

Imax=1571 cd C85-265



α=62°

CIE
nL 0.83
87-96-99-98-83
UGR 16.6-15.7
DIN
A.61
UTE
0.81A+0.02T
F"1=874
F"1+F"2=956
F"1+F"2+F"3=987

Lux

h	d1	d2	Em	Emax
1	1.2	1.2	1211	1546
2	2.4	2.4	303	386
3	3.6	3.6	135	172
4	4.8	4.8	76	97

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

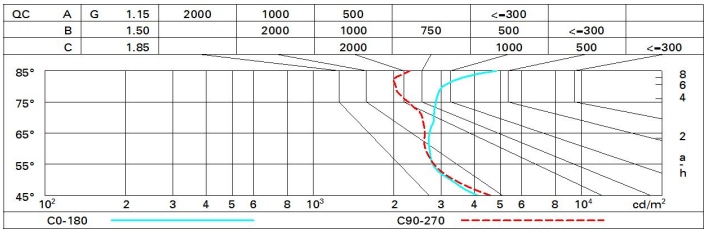


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2080 lm bare lamp luminous flux)

Riflect.:											
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 crosswise					viewed endwise				
x	y										
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