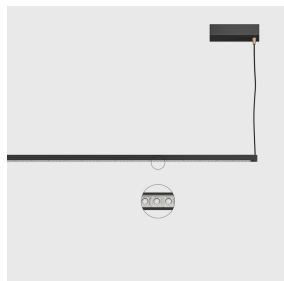


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

**Configurazione di prodotto: RS42.G2**RS42.G2: Corpo emissione DownLight L=1428 - General Light - High Output - Ottica Space Frameless - Warm White -- - 21.6W  
2664.3lm - 3000K - CRI 90 - Nero/Bianco Trasparente**Codice prodotto**RS42.G2: Corpo emissione DownLight L=1428 - General Light - High Output - Ottica Space Frameless - Warm White -- - 21.6W  
2664.3lm - 3000K - CRI 90 - Nero/Bianco Trasparente**Descrizione tecnica**

Corpo illuminante ad emissione diretta con sorgenti LED monocromatiche Warm White CRI90. Ottica General Light Space Opti-Diamond (High Output) disponibile sia in Versione con Cover Bianca (Bianco trasparente) o Nera (Nero Trasparente). Profilo in estrusione di alluminio versione Frameless con testate di chiusura in pressofusione di zama. Completo di cavo di alimentazione e sospensione L=3000. Cavetto di sospensione in acciaio con sistema di regolazione millimetrica con particolare in Ottone. Basetta a soffitto in alluminio verniciato con piastra a muro in acciaio zincato.

**Installazione**

A sospensione. Completo di cavi di alimentazione e sospensione L=3000 con particolare di fissaggio a soffitto in ottone

**Colore**

Nero/Bianco Trasparente (G2)

**Peso (Kg)**

1.51

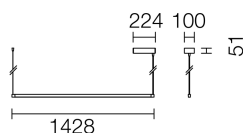
**Montaggio**

sospeso a soffitto

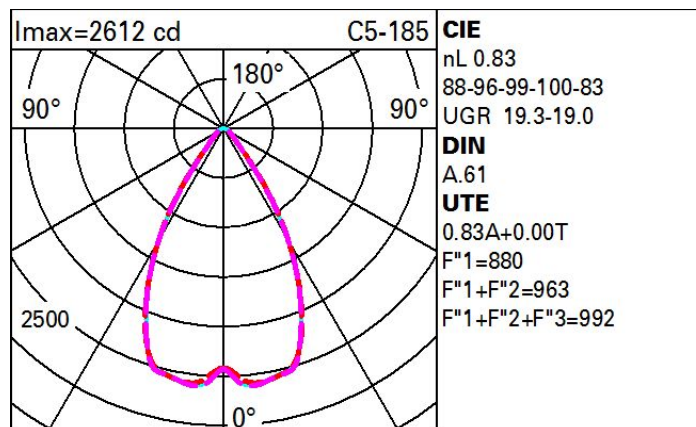
**Cablaggio**

Prodotto completo di alimentatore ON-OFF presente all'interno della basetta.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

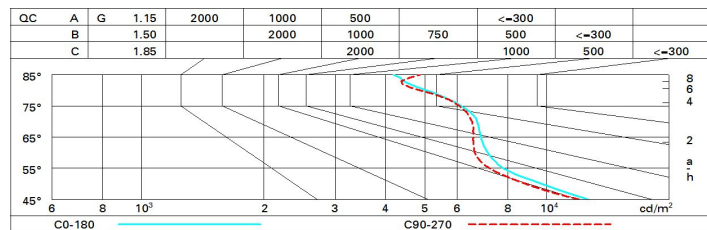
Im di sistema:	2664	MacAdam Step:	3
W di sistema:	21.6	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im di sorgente:	3210	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	19	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	123.3	Codice ZVEI:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di vani ottici:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	83	Corrente di spunto (in-rush):	18 A / 250 µs
CRI (minimo):	90	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	3000	Control:	On/off

**Polare**

# Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	70	65	62	59	65	61	61	58	70
1.0	74	70	66	64	69	66	65	62	75
1.5	79	76	73	71	75	72	71	68	82
2.0	82	80	78	76	78	77	76	73	88
2.5	84	82	80	79	81	79	78	76	91
3.0	85	84	82	81	82	81	80	78	94
4.0	87	85	85	84	84	83	82	80	96
5.0	87	87	86	85	85	84	83	81	97

## Curva limite di luminanza



## Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3210 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		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
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	17.9	18.6	18.2	18.8	19.1	17.9	18.6	18.2	18.8	19.1
	3H	18.4	19.0	18.7	19.3	19.6	18.0	18.6	18.3	18.9	19.1
	4H	18.6	19.2	19.0	19.5	19.8	18.0	18.5	18.3	18.8	19.1
	6H	18.8	19.3	19.2	19.7	20.0	17.9	18.5	18.3	18.8	19.1
	8H	18.9	19.4	19.2	19.7	20.0	17.9	18.4	18.3	18.8	19.1
	12H	18.9	19.4	19.2	19.7	20.0	17.9	18.4	18.3	18.7	19.1
4H	2H	18.0	18.5	18.3	18.8	19.1	18.6	19.2	19.0	19.5	19.8
	3H	18.6	19.1	19.0	19.4	19.8	18.8	19.3	19.2	19.7	20.0
	4H	18.9	19.4	19.3	19.7	20.1	18.9	19.4	19.3	19.7	20.1
	6H	19.2	19.6	19.6	20.0	20.4	19.0	19.4	19.4	19.8	20.2
	8H	19.3	19.6	19.7	20.0	20.5	19.0	19.4	19.4	19.8	20.2
	12H	19.3	19.6	19.8	20.1	20.5	19.0	19.3	19.4	19.7	20.2
8H	4H	19.0	19.4	19.5	19.8	20.2	19.3	19.6	19.7	20.0	20.5
	6H	19.4	19.7	19.8	20.1	20.6	19.4	19.7	19.9	20.2	20.6
	8H	19.5	19.7	20.0	20.2	20.7	19.5	19.8	20.0	20.2	20.7
	12H	19.6	19.8	20.1	20.3	20.8	19.6	19.8	20.1	20.3	20.8
12H	4H	19.0	19.3	19.5	19.7	20.2	19.3	19.6	19.8	20.1	20.5
	6H	19.4	19.6	19.9	20.1	20.6	19.5	19.8	20.0	20.2	20.7
	8H	19.5	19.8	20.0	20.2	20.8	19.6	19.8	20.1	20.3	20.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.0 / -1.4					2.0 / -1.5				
	1.5H	3.9 / -1.8					4.0 / -1.9				
	2.0H	5.6 / -1.9					5.7 / -2.0				