

## Libera Stand-alone

Design Artec  
Studio

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

### Configurazione di prodotto: RS42.Q0

RS42.Q0: Corpo emissione DownLight L=1428 - General Light - High Output - Ottica Space Frameless - Warm White -- - 21.6W  
2664.3lm - 3000K - CRI 90 - Titanio/Nero trasparente



### Codice prodotto

RS42.Q0: Corpo emissione DownLight L=1428 - General Light - High Output - Ottica Space Frameless - Warm White -- - 21.6W  
2664.3lm - 3000K - CRI 90 - Titanio/Nero 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

Titanio/Nero trasparente (Q0)

### Peso (Kg)

1.51

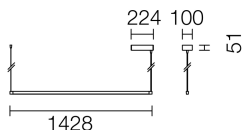
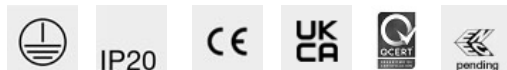
### Montaggio

sospeso a soffitto

### Cablaggio

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

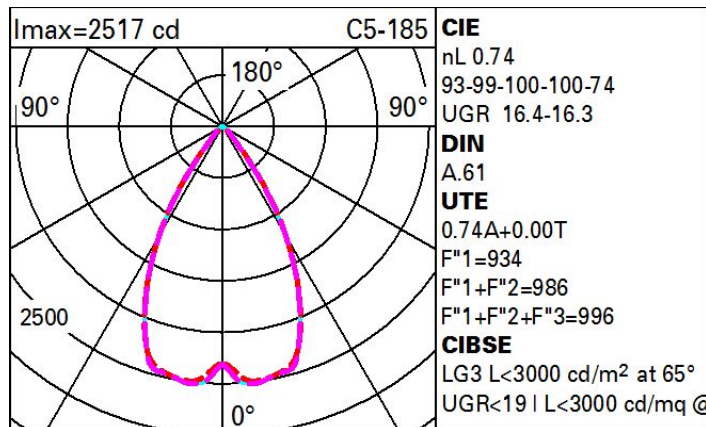
Soddisfa EN60598-1 e relative note



### Dati tecnici

Im di sistema:	2375	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, 110 dati di sistema):		Codice ZVEI:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di vani ottici:	1
Flusso totale emesso a 90° 0 o superiore [Lm]:		Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	74	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

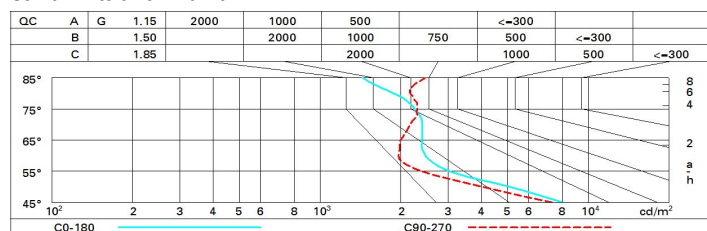
### Polare



# Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	65	61	58	56	60	57	57	54	74
1.0	68	64	62	60	63	61	61	58	79
1.5	72	69	67	65	68	66	66	63	85
2.0	74	72	71	69	71	70	69	67	90
2.5	76	74	73	72	73	72	71	69	93
3.0	77	76	75	74	75	74	73	71	96
4.0	78	77	76	76	76	75	74	72	97
5.0	79	78	77	77	77	76	75	73	99

## Curva limite di luminanza



## Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3210 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	10.5	17.1	10.8	17.3	17.0	10.6	17.2	10.9	17.4	17.7
	3H	10.5	17.0	10.8	17.3	17.0	10.5	17.0	10.8	17.3	17.6
	4H	10.5	17.0	10.8	17.3	17.0	10.4	16.9	10.7	17.2	17.5
	6H	10.5	16.9	10.8	17.3	17.0	10.3	16.8	10.7	17.1	17.5
	8H	10.5	16.9	10.8	17.2	17.0	10.3	16.8	10.7	17.1	17.4
	12H	10.4	16.9	10.8	17.2	17.0	10.3	16.7	10.6	17.0	17.4
4H	2H	10.3	16.8	10.6	17.1	17.4	10.5	17.1	10.9	17.3	17.6
	3H	10.3	16.8	10.7	17.1	17.5	10.5	16.9	10.8	17.2	17.6
	4H	10.4	16.7	10.8	17.1	17.5	10.4	16.8	10.8	17.2	17.5
	6H	10.4	16.7	10.8	17.1	17.5	10.4	16.7	10.8	17.1	17.5
	8H	10.4	16.7	10.8	17.1	17.5	10.3	16.6	10.8	17.1	17.5
	12H	10.4	16.6	10.8	17.1	17.5	10.3	16.6	10.8	17.0	17.5
8H	4H	10.3	16.6	10.7	17.0	17.4	10.5	16.8	10.9	17.2	17.6
	6H	10.3	16.6	10.8	17.0	17.5	10.5	16.7	10.9	17.2	17.6
	8H	10.3	16.6	10.8	17.0	17.5	10.5	16.7	17.0	17.1	17.6
	12H	10.3	16.5	10.8	17.0	17.5	10.5	16.6	17.0	17.1	17.7
12H	4H	10.2	16.5	10.7	16.9	17.4	10.5	16.8	10.9	17.2	17.7
	6H	10.3	16.5	10.8	17.0	17.5	10.5	16.7	17.0	17.2	17.7
	8H	10.3	16.5	10.8	17.0	17.5	10.5	16.7	17.0	17.2	17.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	3.8 / -4.9					3.8 / -5.0				
	1.5H	0.4 / -5.5					0.5 / -5.3				
	2.0H	0.4 / -5.7					0.4 / -5.5				