

## Libera Stand-alone

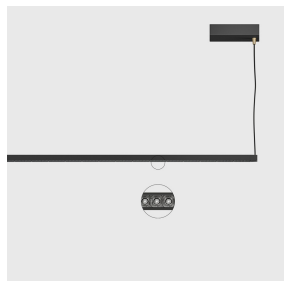
Design Artec  
Studio

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

### Configuration du produit: RS42.G1

RS42.G1: Corps à émission DownLight L=1428 - General Light - High Output - Optique Space Frameless - Warm White -- 21.6W  
2664.3lm - 3000K - CRI 90 - Noir/Noir Transparent



### Référence produit

RS42.G1: Corps à émission DownLight L=1428 - General Light - High Output - Optique Space Frameless - Warm White -- 21.6W  
2664.3lm - 3000K - CRI 90 - Noir/Noir Transparent

### Description technique

Corps éclairant à émission directe à sources LED monochromes Warm White IRC90. Optique General Light Space Opti-Diamond (High Output) disponible en version avec cache Blanc (Blanc transparent) ou Noir (Noir transparent). Profil en aluminium extrudé version Frameless avec embouts de fermeture en zamak moulé sous pression. Avec câble d'alimentation et suspension L= 3000. Filin de suspension en acier à système de réglage millimétrique avec élément en laiton. Patère de plafond en aluminium peint avec plaque murale en acier zingué.

### Installation

En suspension. Fourni avec câbles d'alimentation et suspension L=3000 avec élément de fixation au plafond en laiton.

### Coloris

Noir/Noir Transparent (G1)

### Poids (Kg)

1.51

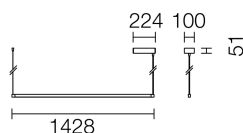
### Montage

suspendu

### Câblage

Équipé d'une alimentation ON-OFF positionnée à l'intérieur de la patère.

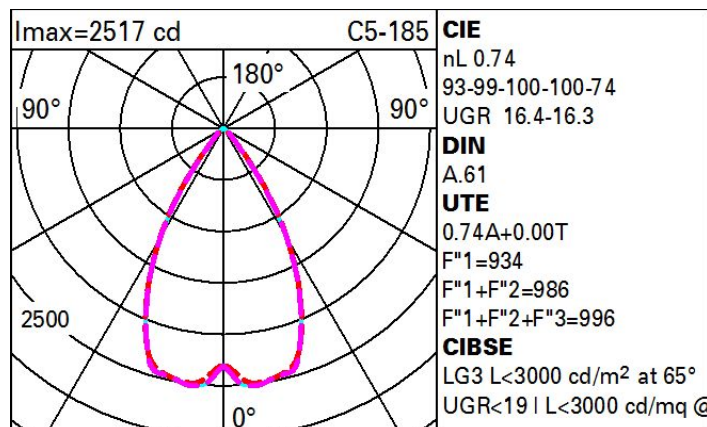
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



### Données techniques

Im du système:	2375	MacAdam Step:	3
W du système:	21.6	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im source:	3210	Code Lampe:	LED
W source:	19	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Efficacité lumineuse (lm/W, 110 valeurs du système):		Code ZVEI:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de groupes optiques:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	74	Courant d'appel:	18 A / 250 µs
IRC (minimum):	90	Protection de surtension:	2kV Mode commun e 1kV Mode différentiel
Température de couleur [K]: 3000		Control:	On/off

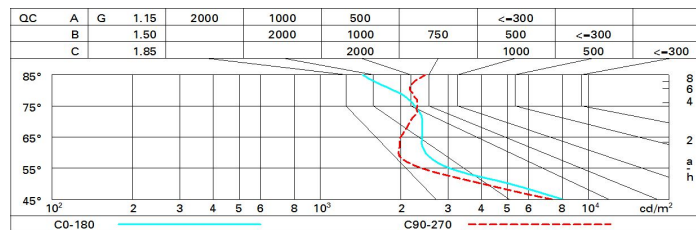
### Polaire



## Coefficients d'utilisation

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

## Courbe limite de luminance



## Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 3210 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		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
2H	2H	10.5	17.1	10.8	17.3	17.6	10.6	17.2	10.9	17.4	17.7
	3H	10.5	17.0	10.8	17.3	17.6	10.5	17.0	10.8	17.3	17.6
	4H	10.5	17.0	10.8	17.3	17.6	10.4	16.9	10.7	17.2	17.5
	6H	10.5	16.9	10.8	17.3	17.6	10.3	16.8	10.7	17.1	17.5
	8H	10.5	16.9	10.8	17.2	17.6	10.3	16.8	10.7	17.1	17.4
	12H	10.4	16.9	10.8	17.2	17.6	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				