

Libera Stand-alone

Design Artec
Studio

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

Configuration du produit: RS42.M6

RS42.M6: Corps à émission DownLight L=1428 - General Light - High Output - Optique Space Frameless - Warm White -- 21.6W
2664.3lm - 3000K - CRI 90 - Blanc/Noir Transparent



Référence produit

RS42.M6: Corps à émission DownLight L=1428 - General Light - High Output - Optique Space Frameless - Warm White -- 21.6W
2664.3lm - 3000K - CRI 90 - Blanc/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

Blanc/Noir Transparent (M6)

Poids (Kg)

1.51

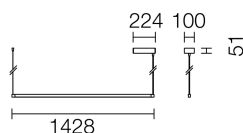
Montage

suspendu

Câblage

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

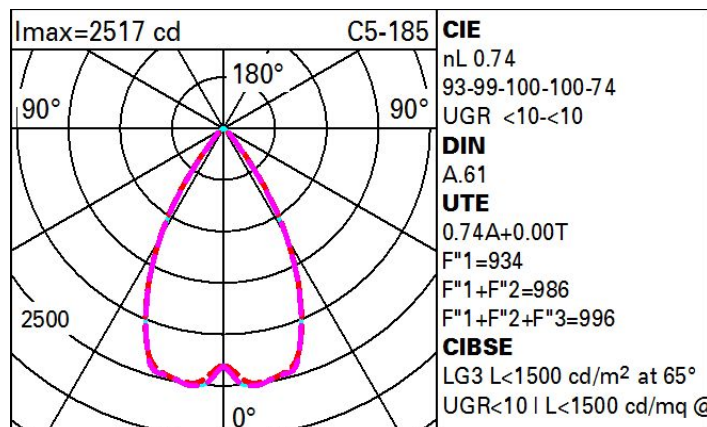
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



Données techniques

Im du système:	2375	MacAdam Step:	3
W du système:	19	Code Lampe:	LED
Im source:	3210	Nombre de lampes par groupe optique:	1
W source:	19	Code ZVEI:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, 125 valeurs du système):		Nombre de groupes optiques:	1
Im en mode secours:	-	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Courant d'appel:	18 A / 250 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	74	Protection de surtension:	2kV Mode commun e 1kV Mode différentiel
IRC (minimum):	90	Control:	On/off
Température de couleur [K]:	3000		

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

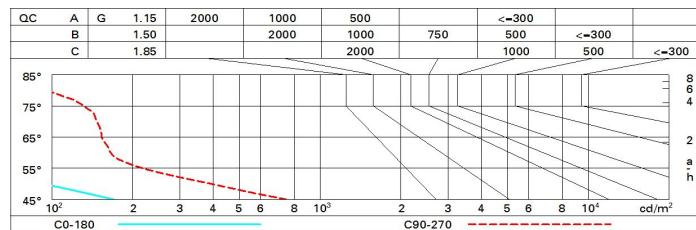


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 3210 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	4.1	4.7	4.4	4.9	5.2	0.5	7.1	0.8	7.4	7.6
	3H	4.0	4.6	4.3	4.8	5.1	0.4	7.0	0.7	7.2	7.5
	4H	4.0	4.5	4.3	4.8	5.1	0.3	6.8	0.7	7.1	7.4
	6H	3.9	4.4	4.2	4.7	5.0	0.3	6.7	0.6	7.0	7.4
	8H	3.9	4.3	4.2	4.6	5.0	0.2	6.7	0.6	7.0	7.3
	12H	3.8	4.3	4.2	4.6	4.9	0.2	6.6	0.6	7.0	7.3
4H	2H	3.9	4.4	4.3	4.7	5.0	0.4	6.9	0.8	7.2	7.5
	3H	3.8	4.3	4.2	4.6	4.9	0.3	6.7	0.7	7.1	7.4
	4H	3.8	4.1	4.2	4.5	4.9	0.2	6.6	0.6	7.0	7.4
	6H	3.7	4.0	4.1	4.4	4.8	0.1	6.5	0.6	6.9	7.3
	8H	3.7	4.0	4.1	4.4	4.8	0.1	6.4	0.5	6.8	7.3
	12H	3.6	3.9	4.1	4.3	4.8	0.0	6.3	0.5	6.8	7.2
8H	4H	3.6	4.0	4.1	4.4	4.8	0.2	6.5	0.6	6.9	7.3
	6H	3.6	3.8	4.1	4.3	4.8	0.1	6.3	0.6	6.8	7.3
	8H	3.5	3.8	4.0	4.2	4.7	0.0	6.3	0.5	6.7	7.2
	12H	3.5	3.7	4.0	4.2	4.7	0.0	6.2	0.5	6.7	7.2
12H	4H	3.6	3.9	4.1	4.3	4.8	0.1	6.4	0.6	6.8	7.3
	6H	3.5	3.8	4.0	4.2	4.7	0.1	6.3	0.5	6.7	7.2
	8H	3.5	3.7	4.0	4.2	4.7	0.0	6.2	0.5	6.7	7.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.4 / -8.4					5.1 / -7.6				
	1.5H	7.2 / -9.6					7.9 / -9.0				
	2.0H	9.1 / -10.3					9.8 / -9.9				