Le Perroquet

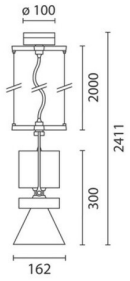
Design Piano Design **iGuzzini**

Dernière mise à jour des informations: Juillet 2024

Configuration du produit: RR70
RR70: Suspension pour rail - Projecteur grand corps - warm white - DALI - SPOT

Référence produit
RR70: Suspension pour rail - Projecteur grand corps - warm white - DALI - SPOT

Description technique
Appareil d'éclairage de type suspension avec adaptateur pour installation sur rail électrique DALI. Source LED à haut rendement avec indice de rendu de couleur élevé. Projecteur suspendu orientable en aluminium moulé sous pression et matière thermoplastique. Système de suspension équilibré avec double filin en acier - L max 2000 mm - et système de réglage. Fourni avec blocages mécaniques de l'orientation ; les mouvements de rotation et inclinaison peuvent être bloqués afin de garantir une orientation précise de la lumière, même une fois installé ou pendant les interventions d'entretien. Le groupe optique est pourvu d'un anneau porte-accessoires pouvant contenir un accessoire plat. Possibilité d'appliquer un autre composant externe - écran asymétrique / déflecteurs ; les accessoires externes peuvent tourner librement par rapport à l'axe longitudinal du projecteur. Unité d'alimentation gradable DALI intégrée au corps le projecteur.



Installation
Installation sur rail électrique - filins de suspension L max 2000

Coloris
Blanc (01) | Gris/Noir (74)

Poids (Kg)
0.98

Montage
rail dali

Câblage
Unité d'alimentation gradable DALI intégrée.

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

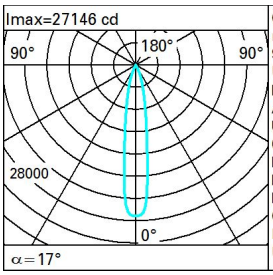
850°C IP20 pending

Données techniques

Im du système:	3990
W du système:	43.4
Im source:	5250
W source:	39
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	91.9
Im en mode secours:	-
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	76
Angle d'ouverture [°]:	16°
IRC (minimum):	90
Température de couleur [K]:	3000
MacAdam Step:	2

Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Code Lampe:	LED
Nombre de lampes par groupe optique:	1
Code ZVEI:	LED
Nombre de groupes optiques:	1
Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Courant d'appel:	5 A / 50 µs
Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 31 appareils B16A: 50 appareils C10A: 52 appareils C16A: 85 appareils
% minimum de gradation:	1
Protection de surtension:	2kV Mode commun e 2kV Mode différenciel
Control:	DALI-2

Polaire



CIE
nL 0.76
99-100-100-100-76
UGR <10-<10
DIN
A.61
UTE
0.76A+0.00T
F"1=993
F"1+F"2=999
F"1+F"2+F"3=1000
CIBSE
LG3 L<1500 cd/m² at 65°
UGR<10 | L<1500 cd/mq @65°

Lux

h	d	Em	Emax
2	0.6	5661	6786
4	1.2	1415	1697
6	1.8	629	754
8	2.4	354	424

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	69	65	62	61	64	62	62	59	78
1.0	71	68	66	64	68	65	65	63	83
1.5	75	73	71	69	72	70	69	67	88
2.0	77	76	74	73	75	73	73	70	93
2.5	79	78	76	76	76	75	75	73	96
3.0	80	79	78	77	78	77	76	74	98
4.0	81	80	80	79	79	78	77	75	99
5.0	81	81	80	80	79	79	78	76	100

Courbe limite de luminance

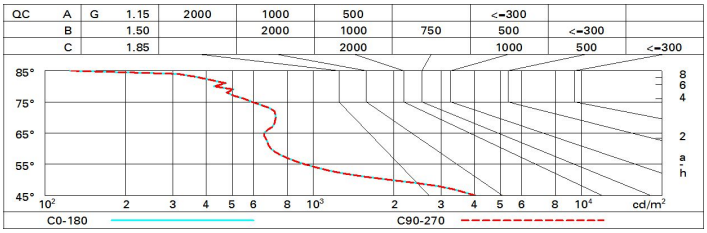


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 5250 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	1.5	3.6	1.9	3.9	4.3	1.5	3.6	1.9	3.9	4.3
	3H	1.6	3.2	2.0	3.5	3.8	1.4	3.0	1.8	3.3	3.7
	4H	1.7	2.9	2.0	3.3	3.6	1.4	2.7	1.8	3.0	3.4
	6H	1.7	2.6	2.1	3.0	3.3	1.4	2.3	1.8	2.7	3.0
	8H	1.7	2.6	2.1	3.0	3.3	1.4	2.3	1.7	2.7	3.0
	12H	1.6	2.6	2.0	3.0	3.4	1.3	2.3	1.7	2.6	3.0
4H	2H	1.4	2.7	1.8	3.0	3.4	1.7	2.9	2.0	3.3	3.6
	3H	1.6	2.6	2.0	3.0	3.3	1.7	2.7	2.1	3.0	3.4
	4H	1.6	2.7	2.1	3.1	3.5	1.6	2.7	2.1	3.1	3.5
	6H	1.4	3.1	1.9	3.6	4.1	1.4	3.1	1.8	3.5	4.0
	8H	1.3	3.2	1.8	3.7	4.2	1.2	3.2	1.7	3.6	4.1
	12H	1.2	3.2	1.7	3.7	4.2	1.2	3.1	1.7	3.6	4.1
8H	4H	1.2	3.2	1.7	3.6	4.1	1.3	3.2	1.8	3.7	4.2
	6H	1.3	3.1	1.8	3.6	4.1	1.3	3.1	1.8	3.6	4.1
	8H	1.4	2.9	1.9	3.4	3.9	1.4	2.9	1.9	3.4	3.9
	12H	1.6	2.5	2.1	3.0	3.5	1.6	2.5	2.1	3.0	3.5
12H	4H	1.2	3.1	1.7	3.6	4.1	1.2	3.2	1.7	3.7	4.2
	6H	1.3	2.9	1.8	3.4	3.9	1.3	2.9	1.9	3.4	3.9
	8H	1.6	2.5	2.1	3.0	3.5	1.6	2.5	2.1	3.0	3.5

Variations with the observer position at spacing:

S =			
1.0H	2.0 / -3.6	2.0 / -3.6
1.5H	4.2 / -4.4	4.2 / -4.4
2.0H	6.1 / -4.4	6.1 / -4.4