Robin

Design Matteo Thun **iGuzzini**

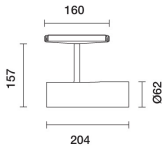
Dernière mise à jour des informations: Janvier 2025

Configuration du produit: QV66
QV66: Projecteur Robin Ø62 pour rail à basse tension 48V - DALI

Référence produit
QV66: Projecteur Robin Ø62 pour rail à basse tension 48V - DALI

Description technique
Projecteur orientable miniaturisé avec adaptateur pour installation sur rail à basse tension 48V. Réalisé en aluminium moulé sous pression avec système de dissipation passive. L'adaptateur en matière thermoplastique comprend le circuit driver CC/CC à fonction gradable DALI power line. La technologie intégrée « power line » permet de régler individuellement chaque projecteur installé sur le rail. Les articulations du projecteur permettent une rotation de 360° et une inclinaison de 160° avec possibilité d'installation du projecteur sur rail 48V, aussi bien en position « up » qu'en position « down » Le groupe optique en position reculée garantit un grand confort visuel. Verre à haute définition en matière thermoplastique avec possibilité d'utilisation d'accessoires supplémentaire, garantissant d'autres effets lumineux. Système rapide de branchement électrique et mécanique de l'adaptateur sur le rail sans nécessité d'outils. Dispositif de fixation au rail 48V avec double blocage mécanique de sécurité antichute.

Installation
Fixation mécanique avec adaptateur sur rail 48V sans nécessité d'outils



Coloris	**Poids (Kg)**
Blanc (01) | Noir (04)	0.75

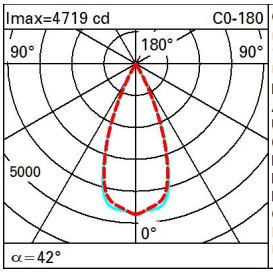
Câblage
Driver CC/CC avec fonction gradable DALI power line - branchement direct au rail 48V. Unité d'alimentation du rail à commander séparément.

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

Données techniques

Im du système:	2117	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W du système:	25.9	Voltage [V]:	48
Im source:	2550	Code Lampe:	LED
W source:	24	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	81.7	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.) [%]:	83	% minimum de gradation:	5
Angle d'ouverture [°]:	42°	Protection de surtension:	2kV Mode commun e 1kV Mode différenciel
IRC (minimum):	90	Modalité de gradation:	CCR
Température de couleur [K]:	2700	Control:	DALI
MacAdam Step:	2		

Polaire



CIE
nL 0.83
100-100-100-100-83
UGR <10-<10
DIN
A.61
UTE
0.83A+0.00T
F"1=997
F"1+F"2=1000
F"1+F"2+F"3=1000
CIBSE
LG3 L<1500 cd/m² at 65°
UGR<10 | L<1500 cd/mq @65°

Lux

h	d1	d2	Em	Emax
2	1.5	1.5	959	1180
4	3.1	3.1	240	295
6	4.6	4.6	107	131
8	6.1	6.1	60	74

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	75	71	68	66	70	68	68	65	78
1.0	78	75	72	70	74	72	71	69	83
1.5	82	79	77	76	79	77	76	74	89
2.0	85	83	81	80	82	80	79	77	93
2.5	86	85	84	83	84	83	82	79	96
3.0	87	86	85	85	85	84	83	81	98
4.0	88	87	87	86	86	86	84	82	99
5.0	89	88	88	88	87	86	85	83	100

Courbe limite de luminance

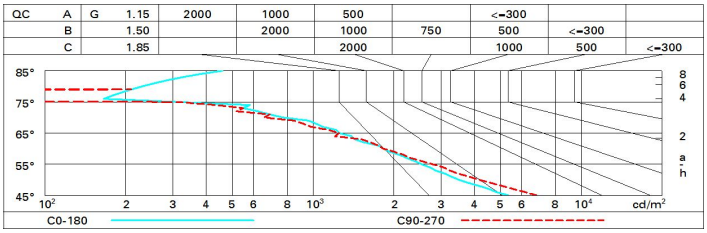


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 2550 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	6.5	7.1	6.8	7.3	7.5	6.9	7.4	7.1	7.6	7.9
	3H	6.4	6.9	6.7	7.2	7.4	6.7	7.2	7.1	7.5	7.8
	4H	6.3	6.8	6.7	7.1	7.4	6.7	7.1	7.0	7.4	7.7
	6H	6.3	6.7	6.6	7.0	7.3	6.6	7.0	6.9	7.3	7.7
	8H	6.2	6.6	6.6	7.0	7.3	6.6	7.0	6.9	7.3	7.6
	12H	6.2	6.6	6.6	6.9	7.3	6.5	6.9	6.9	7.3	7.6
4H	2H	6.3	6.8	6.7	7.1	7.4	6.7	7.1	7.0	7.4	7.7
	3H	6.2	6.6	6.6	7.0	7.3	6.6	6.9	6.9	7.3	7.6
	4H	6.1	6.5	6.5	6.9	7.2	6.5	6.8	6.9	7.2	7.6
	6H	6.1	6.4	6.5	6.8	7.2	6.4	6.7	6.8	7.1	7.5
	8H	6.0	6.3	6.4	6.7	7.1	6.3	6.6	6.8	7.0	7.5
	12H	6.0	6.2	6.4	6.6	7.1	6.3	6.5	6.7	7.0	7.4
8H	4H	6.0	6.3	6.4	6.7	7.1	6.3	6.6	6.8	7.0	7.5
	6H	5.9	6.1	6.4	6.6	7.1	6.2	6.5	6.7	6.9	7.4
	8H	5.9	6.1	6.3	6.5	7.0	6.2	6.4	6.7	6.8	7.3
	12H	5.8	6.0	6.3	6.5	7.0	6.1	6.3	6.6	6.8	7.3
12H	4H	6.0	6.2	6.4	6.6	7.1	6.3	6.5	6.7	7.0	7.4
	6H	5.9	6.1	6.3	6.5	7.0	6.2	6.4	6.7	6.8	7.3
	8H	5.8	6.0	6.3	6.5	7.0	6.1	6.3	6.6	6.8	7.3

Variations with the observer position at spacing:

S =	1.0H	6.3 / -8.7	6.2 / -8.8
	1.5H	9.1 / -10.8	9.0 / -11.3
	2.0H	11.1 / -12.5	11.0 / -13.4