Robin

Design Matteo Thun **iGuzzini**

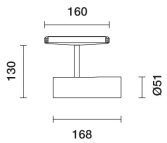
Dernière mise à jour des informations: Février 2025

Configuration du produit: QV54.01+MZ45.04
QV54.01: Projecteur Robin Ø51 pour rail à basse tension 48V - DALI - 18.6W 1189.5lm - 2700K - CRI 90 - Blanc
MZ45.04: Grille nid d'abeille - Noir

Référence produit
QV54.01: Projecteur Robin Ø51 pour rail à basse tension 48V - DALI - 18.6W 1189.5lm - 2700K - CRI 90 - Blanc

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)	0.46

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')

Référence accessoire
MZ45.04: Grille nid d'abeille - Noir

Description technique
Grille de défilement en nid d'abeilles - honeycomb louvre - réduit nettement l'éblouissement direct.

Installation
par contact sur le composant porte-accessoires après avoir retiré la bague d'épaisseur.

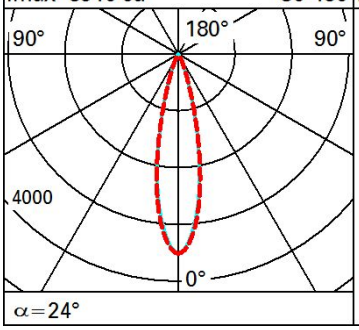
Coloris	Poids (Kg)
Noir (04)	0.01

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

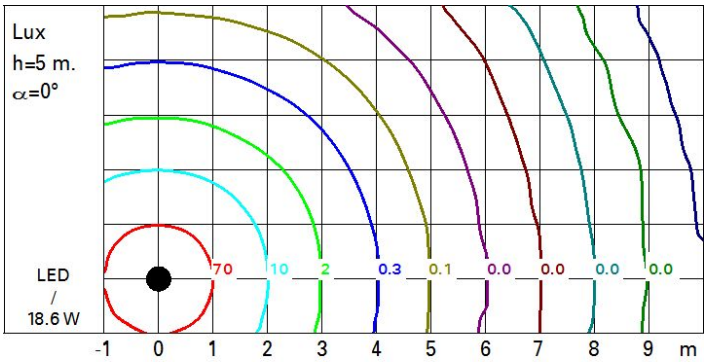
Données techniques

lm du système:	698	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W du système:	18.6	Voltage [V]:	48
lm source:	1550	Code Lampe:	LED
W source:	17	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	37.5	Code ZVEI:	LED
lm 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.) [%]:	45	% minimum de gradation:	5
Angle d'ouverture [°]:	24°	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



Lux

h	d1	d2	Em	Emax
4	1.7	1.7	171	219
8	3.4	3.4	43	55
12	5	5.1	19	24
16	6.7	6.8	11	14

Isolux