

Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

**Configuration du produit: Q731**

Q731: Projecteur avec patère - LED Warm White - Alimentation électronique intégrée - Optique Wide Flood



**Référence produit**

Q731: Projecteur avec patère - LED Warm White - Alimentation électronique intégrée - Optique Wide Flood

**Description technique**

Projecteur prévu pour l'utilisation de sources lumineuses à LED optique Wide Flood Il se compose d'un groupe optique et d'une patère en alliage d'aluminium EN1706AC 46100LF, soumis à un prétraitement multi-phases consistant au dégraissage, au traitement au fluor-zirconium (couche de protection superficielle) et à l'étanchéisation (couche nano-structurée aux silanes). L'étape suivante de peinture est assurée avec un primaire et une peinture acrylique liquide, cuite à 150°C apportant une haute résistance aux agents atmosphériques et aux ultraviolets. Verre protecteur sodocalcique trempé, épaisseur 5 mm. La double orientabilité du projecteur permet d'obtenir une rotation verticale de 360° et une inclinaison horizontale de 90°. Verrouillages mécaniques de la visée aussi bien verticalement qu'horizontalement. Le produit présente un circuit à LED monochrome avec système optique Opti Beam Reflector et un presse-étoupe PG13,5. Ballast électronique DALI intégré au produit. Possibilité d'utiliser des accessoires optiques avec montage externe au moyen de la collerette porte-accessoires. Toute les vis externes sont en acier inox A2.

**Installation**

Installation sur dallage, mur, plafond et dans le sol à l'aide du piquet et sur mât.

**Coloris**

Blanc (01) | Noir (04) | Gris (15) | Marrone Ruggine (F5)

**Poids (Kg)**

3.85

**Montage**

applique murale|au sol sur piquet

**Câblage**

Double presse-étoupe.

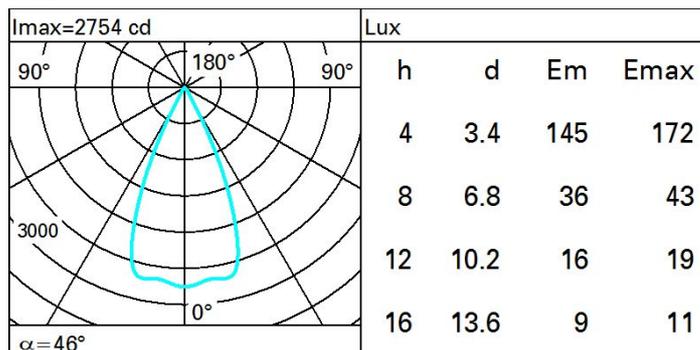
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (ou à la réglementation relative)



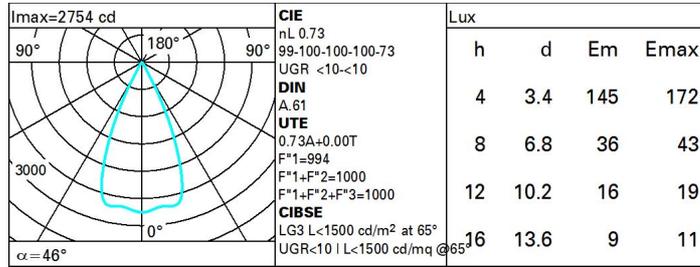
**Données techniques**

Im du système:	1504	Durée de vie LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W du système:	16.1	Code Lampe:	LED
Im source:	2060	Nombre de lampes par groupe optique:	1
W source:	14	Code ZVEI:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	93.4	Nombre de groupes optiques:	1
Im en mode secours:	-	Plage de température ambiante opérative:	De -20°C à 50°C.
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Durée de vie du produit à la température ambiante indiquée:	≥ 50.000h Ta=40°C
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	73	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Angle d'ouverture [°]:	46°	Courant d'appel:	5 A / 220 µs
IRC (minimum):	80	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 81 appareils B16A: 130 appareils C10A: 135 appareils C16A: 221 appareils
Température de couleur [K]:	3000	% minimum de gradation:	1
MacAdam Step:	2	Control:	DALI-2
Durée de vie LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)		

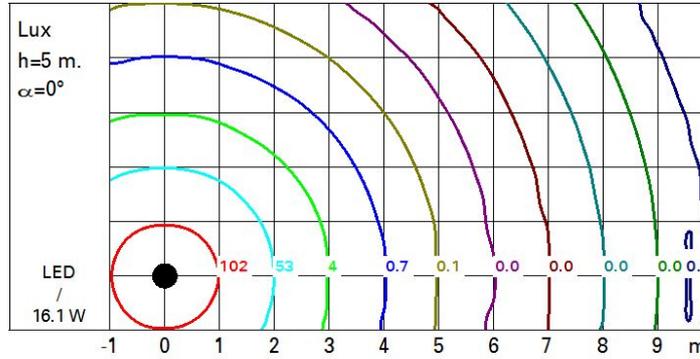
**Polaire**



**Polaire**



**Isolux**



**Diagramme UGR**

Corrected UGR values (at 2000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling	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	5.8	6.4	6.1	6.6	6.8	5.8	6.4	6.1	6.6	6.8
	3H	5.7	6.2	6.0	6.5	6.7	5.7	6.2	6.0	6.5	6.7
	4H	5.6	6.1	5.9	6.4	6.7	5.6	6.1	5.9	6.4	6.7
	6H	5.5	6.0	5.9	6.3	6.6	5.5	6.0	5.9	6.3	6.6
	8H	5.5	5.9	5.8	6.2	6.6	5.5	5.9	5.8	6.2	6.6
12H	5.4	5.8	5.8	6.2	6.5	5.4	5.9	5.8	6.2	6.5	
4H	2H	5.6	6.1	5.9	6.4	6.7	5.6	6.1	5.9	6.4	6.7
	3H	5.4	5.9	5.8	6.2	6.5	5.4	5.9	5.8	6.2	6.5
	4H	5.3	5.7	5.7	6.1	6.5	5.3	5.7	5.7	6.1	6.5
	6H	5.3	5.6	5.7	6.0	6.4	5.3	5.6	5.7	6.0	6.4
	8H	5.2	5.5	5.7	5.9	6.4	5.2	5.5	5.7	5.9	6.4
12H	5.2	5.4	5.6	5.9	6.3	5.2	5.4	5.6	5.9	6.3	
8H	4H	5.2	5.5	5.7	5.9	6.4	5.2	5.5	5.7	5.9	6.4
	6H	5.1	5.4	5.6	5.8	6.3	5.1	5.4	5.6	5.8	6.3
	8H	5.1	5.3	5.6	5.7	6.2	5.1	5.3	5.6	5.7	6.2
	12H	5.0	5.2	5.5	5.7	6.2	5.0	5.2	5.5	5.7	6.2
12H	4H	5.2	5.4	5.6	5.9	6.3	5.2	5.4	5.6	5.9	6.3
	6H	5.1	5.3	5.6	5.7	6.2	5.1	5.3	5.6	5.7	6.2
	8H	5.0	5.2	5.5	5.7	6.2	5.0	5.2	5.5	5.7	6.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.4 / -13.4					5.4 / -13.4				
	1.5H	8.2 / -20.1					8.2 / -20.1				
	2.0H	10.2 / -21.2					10.2 / -21.2				