

Configuration du produit: Q733.01**Référence produit**

Description technique

Projecteur prévu pour l'utilisation de sources lumineuses à LED optique Very Wide Flood II se compose d'un groupe optique et d'une patène 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'étañchement (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 colerette 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	Poids (Kg)
Blanc (01)	3.85

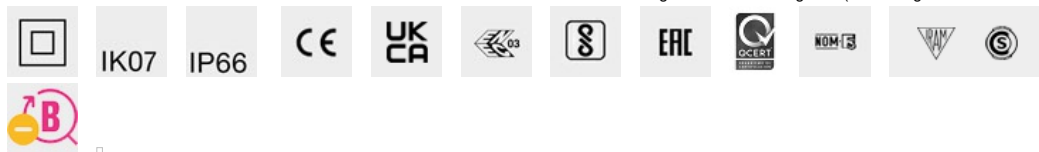
Montage

applique murale|au sol sur piquet

Câblage

Double presse-étoupe.

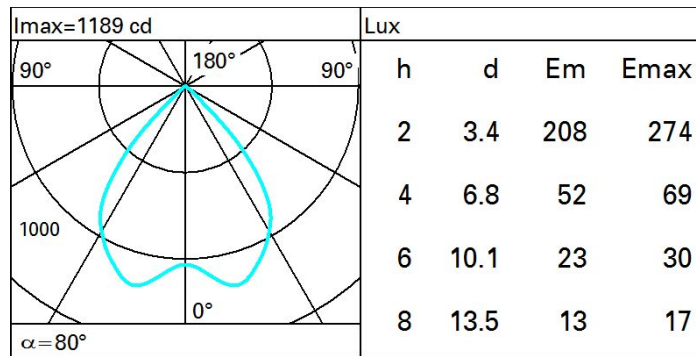
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



Données techniques

Im du système:	1663	Durée de vie LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W du système:	16.1	Durée de vie LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
Im source:	1980	Code Lampe:	LED
W source:	14	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	103.3	Code ZVEI:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de groupes optiques:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Plage de température ambiante opérative:	De -20°C à 45°C.
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	84	Durée de vie du produit à la température ambiante indiquée:	≥ 50.000h Ta=40°C
Angle d'ouverture [°]:	80°	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
IRC (minimum):	80	Courant d'appel:	5 A / 220 µs
Rf (Colour Fidelity Index):	85	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 81 appareils B16A: 130 appareils C10A: 135 appareils C16A: 221 appareils
Rg (Gamut Index):	95	% minimum de gradation:	1
Température de couleur [K]:	2700	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	2		

Polaire



Isolux

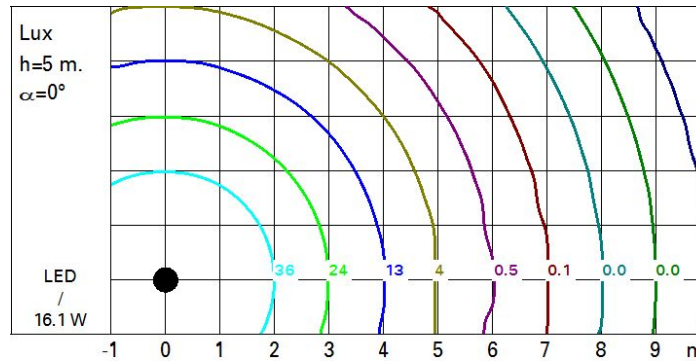


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 1980 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	23.0	23.6	23.3	23.8	24.1	23.0	23.6	23.3	23.8	24.1
	3H	22.8	23.4	23.2	23.7	24.0	22.8	23.4	23.2	23.7	24.0
	4H	22.8	23.3	23.1	23.6	23.9	22.8	23.3	23.1	23.6	23.9
	6H	22.7	23.2	23.0	23.5	23.8	22.7	23.2	23.0	23.5	23.8
	8H	22.7	23.1	23.0	23.4	23.8	22.7	23.1	23.0	23.4	23.8
4H	12H	22.6	23.1	23.0	23.4	23.8	22.6	23.1	23.0	23.4	23.8
	2H	22.8	23.3	23.1	23.6	23.9	22.8	23.3	23.1	23.6	23.9
	3H	22.6	23.1	23.0	23.4	23.8	22.6	23.1	23.0	23.4	23.8
	4H	22.5	22.9	22.9	23.3	23.7	22.5	22.9	22.9	23.3	23.7
	6H	22.4	22.8	22.9	23.2	23.6	22.4	22.8	22.9	23.2	23.6
8H	8H	22.4	22.7	22.8	23.1	23.6	22.4	22.7	22.8	23.1	23.6
	12H	22.3	22.6	22.8	23.1	23.5	22.3	22.6	22.8	23.1	23.5
	2H	22.4	22.7	22.8	23.1	23.6	22.4	22.7	22.8	23.1	23.6
	3H	22.3	22.6	22.8	23.0	23.5	22.3	22.6	22.8	23.0	23.5
	4H	22.2	22.5	22.7	22.9	23.4	22.2	22.5	22.7	22.9	23.4
12H	6H	22.2	22.4	22.7	22.9	23.4	22.2	22.4	22.7	22.9	23.4
	8H	22.2	22.4	22.7	22.9	23.4	22.2	22.4	22.7	22.9	23.4
	12H	22.2	22.4	22.7	22.9	23.4	22.2	22.4	22.7	22.9	23.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	3.5	/ -18.1			3.5	/ -18.1			
		1.5H	5.5	/ -28.2			5.5	/ -28.2			
		2.0H	7.5	/ -29.2			7.5	/ -29.2			