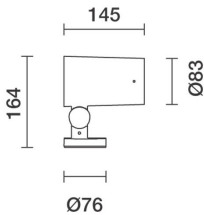


Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

Configuration du produit: Q703

Q703: Projecteur avec patère - LED Warm White - Classe III - Optique Flood



Référence produit

Q703: Projecteur avec patère - LED Warm White - Classe III - Optique Flood

Description technique

Projecteur prévu pour l'utilisation de sources lumineuses à LED optique 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 permet d'obtenir une rotation verticale de 360° et une inclinaison horizontale de 90°. Verrouillages mécaniques de l'orientation aussi bien pour la rotation verticale que pour l'inclinaison horizontale. Le produit présente un circuit à LED monochrome avec système optique Opti Beam Reflector Le produit est fourni avec un presse-étoupe PG13,5 et un câble sortant en caoutchouc noir, avec moufle anti-transpiration. Transformateur électronique à commander séparément. 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.

Coloris

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

Poids (Kg)

1.3

Montage

applique murale/au sol sur piquet

Câblage

Le produit est fourni avec câble sortant en caoutchouc noir, avec moufle anti-transpiration L=1000mm.

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



Données techniques

Im du système:	1367	MacAdam Step:	2
W du système:	12	Durée de vie LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im source:	1730	Durée de vie LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W source:	12	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	113.9	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Im en mode secours:	-	Code ZVEI:	LED
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Nombre de groupes optiques:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	79	Plage de température ambiante opérative:	De -30°C à 50°C.
Angle d'ouverture [°]:	40°	Durée de vie du produit à la température ambiante indiquée:	≥ 50.000h Ta=40°C
IRC (minimum):	80	LED Courant [mA]:	350
Température de couleur [K]:	2700		

Polaire

Imax=3205 cd		Lux			
90°	180°	h	d	Em	Emax
		4	2.9	159	200
		8	5.9	40	50
		12	8.8	18	22
		16	11.8	10	13
$\alpha = 40^\circ$					

Isolux

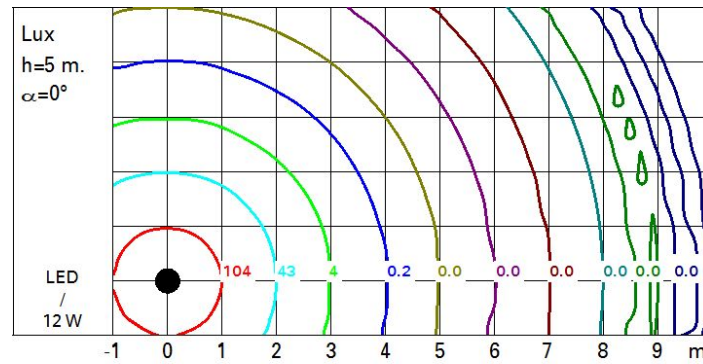


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 1730 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.:											
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	5.0	5.6	5.3	5.8	6.0	5.0	5.6	5.3	5.8	6.0
	3H	4.9	5.4	5.2	5.7	6.0	4.9	5.4	5.2	5.7	5.9
	4H	4.9	5.3	5.2	5.6	5.9	4.8	5.3	5.2	5.6	5.9
	6H	4.8	5.2	5.1	5.5	5.9	4.7	5.2	5.1	5.5	5.8
	8H	4.8	5.2	5.1	5.5	5.8	4.7	5.1	5.1	5.5	5.8
	12H	4.7	5.1	5.1	5.5	5.8	4.7	5.1	5.0	5.4	5.8
4H	2H	4.8	5.3	5.2	5.6	5.9	4.9	5.3	5.2	5.6	5.9
	3H	4.7	5.1	5.1	5.5	5.8	4.7	5.1	5.1	5.5	5.8
	4H	4.7	5.0	5.1	5.4	5.8	4.7	5.0	5.1	5.4	5.8
	6H	4.6	4.9	5.0	5.3	5.7	4.6	4.9	5.0	5.3	5.7
	8H	4.6	4.8	5.0	5.2	5.7	4.5	4.8	5.0	5.2	5.7
	12H	4.5	4.8	5.0	5.2	5.6	4.5	4.8	4.9	5.2	5.6
8H	4H	4.5	4.8	5.0	5.2	5.7	4.6	4.8	5.0	5.2	5.7
	6H	4.5	4.7	4.9	5.2	5.6	4.5	4.7	4.9	5.2	5.6
	8H	4.4	4.6	4.9	5.1	5.6	4.4	4.6	4.9	5.1	5.6
	12H	4.4	4.6	4.9	5.0	5.6	4.4	4.6	4.9	5.0	5.6
12H	4H	4.5	4.8	4.9	5.2	5.6	4.5	4.8	5.0	5.2	5.6
	6H	4.4	4.6	4.9	5.1	5.6	4.4	4.6	4.9	5.1	5.6
	8H	4.4	4.6	4.9	5.0	5.6	4.4	4.6	4.9	5.0	5.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	0.6	/ -9.4				0.6	/ -9.4		
		1.5H	9.4	/ -10.3				9.4	/ -10.3		
		2.0H	11.4	/ -10.5				11.4	/ -10.5		