Palco InOut

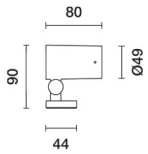
Design Artec Studio | **iGuzzini**

Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

Configuration du produit: Q695
Q695: Projecteur d'extérieur - LED Warm White - Wide Flood

Référence produit
Q695: Projecteur d'extérieur - LED Warm White - Wide Flood

Description technique
Projecteur d'extérieur prévu pour l'utilisation de sources lumineuses à LED optique wide flood L'appareil est formé d'un groupe optique et d'une patère. Le groupe optique, le bras et la patère sont en alliage d'aluminium, 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 de peinture est assurée avec un primaire et une peinture acrylique liquide, cuite à 150 °C apportant une haute résistance aux agents atmosphériques. Verre protecteur sodocalcique trempé extra-clair, épaisseur 4mm. Fixation par la patère orientable à 360°. Orientation horizontale. Le produit est pourvu d'un circuit LED à système optique Opti Beam, et d'un système de protection contre les inversions de polarité. Le circuit évite, en cas de branchement en série de plusieurs produits, l'extinction de toute la ligne, en cas de mauvais branchement ou de rupture d'un produit. Possibilité d'utiliser des accessoires optiques avec montage externe au moyen de la collerette porte-accessoires. Câble sortant en caoutchouc noir avec moufle anti-transpiration. Ballast électronique à commander séparément Toutes les vis externes sont en acier inoxydable A2.



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

Coloris	**Poids (Kg)**
Blanc (01) | Noir (04) | Gris (15) | Marrone Ruggine (F5)	0.4

Montage
applique murale|au sol sur piquet

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

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

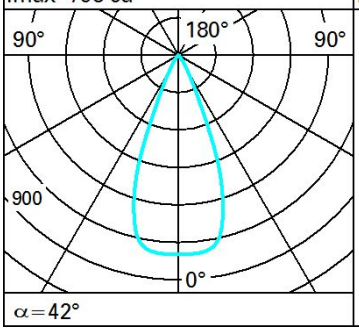
IK07 IP66

Données techniques

Im du système:	380	MacAdam Step:	2
W du système:	6.1	Durée de vie LED 1:	99,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im source:	690	Durée de vie LED 2:	65,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W source:	6.1	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	62.2	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.) [%]:	55	Plage de température ambiante opérative:	De -30°C à 50°C.
Angle d'ouverture [°]:	42°	Durée de vie du produit à la température ambiante indiquée:	≥ 50.000h Ta=40°C
IRC (minimum):	80		
Température de couleur [K]:	3000	LED Courant [mA]:	550

Polaire

Imax=798 cd



Lux

h	d	Em	Emax
2	1.5	167	200
4	3.1	42	50
6	4.6	19	22
8	6.1	10	12

Isolux

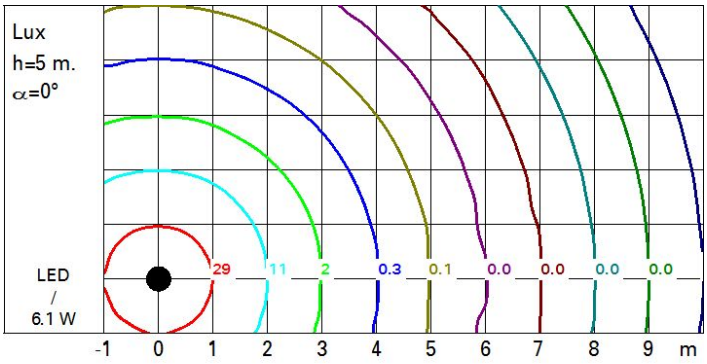


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 690 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	12.3	12.8	12.5	13.1	13.3	12.3	12.8	12.5	13.1	13.3
	3H	12.1	12.6	12.4	12.9	13.2	12.1	12.6	12.4	12.9	13.2
	4H	12.1	12.5	12.4	12.8	13.1	12.1	12.5	12.4	12.8	13.1
	6H	12.0	12.4	12.3	12.7	13.1	12.0	12.4	12.3	12.7	13.1
	8H	11.9	12.4	12.3	12.7	13.0	11.9	12.4	12.3	12.7	13.0
	12H	11.9	12.3	12.3	12.7	13.0	11.9	12.3	12.3	12.6	13.0
4H	2H	12.1	12.5	12.4	12.8	13.1	12.1	12.5	12.4	12.8	13.1
	3H	11.9	12.3	12.3	12.7	13.0	11.9	12.3	12.3	12.7	13.0
	4H	11.8	12.2	12.2	12.6	12.9	11.8	12.2	12.2	12.6	12.9
	6H	11.7	12.1	12.2	12.5	12.9	11.7	12.1	12.2	12.5	12.9
	8H	11.7	12.0	12.1	12.4	12.8	11.7	12.0	12.1	12.4	12.8
	12H	11.6	11.9	12.1	12.3	12.8	11.6	11.9	12.1	12.3	12.8
8H	4H	11.7	12.0	12.1	12.4	12.8	11.7	12.0	12.1	12.4	12.8
	6H	11.6	11.8	12.1	12.3	12.8	11.6	11.8	12.1	12.3	12.8
	8H	11.6	11.8	12.0	12.2	12.7	11.6	11.8	12.0	12.2	12.7
	12H	11.5	11.7	12.0	12.2	12.7	11.5	11.7	12.0	12.2	12.7
12H	4H	11.6	11.9	12.1	12.3	12.8	11.6	11.9	12.1	12.3	12.8
	6H	11.6	11.8	12.0	12.2	12.7	11.6	11.8	12.0	12.2	12.7
	8H	11.5	11.7	12.0	12.2	12.7	11.5	11.7	12.0	12.2	12.7

Variations with the observer position at spacing:

S =			
1.0H	5.3 / -14.6	5.3 / -14.6
1.5H	8.1 / -15.2	8.1 / -15.2
2.0H	10.0 / -15.7	10.0 / -15.7