

## Palco Encastré / en saillie

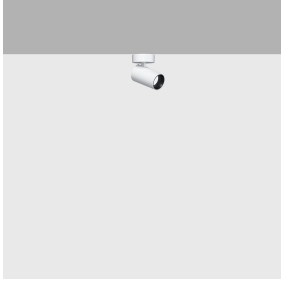
Design Artec  
Studio

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Février 2025

### Configuration du produit: QX27

QX27: Palco simple Ø37 de surface - flood - driver distant



### Référence produit

QX27: Palco simple Ø37 de surface - flood - driver distant

### Description technique

Projecteur orientable miniaturisé pour installation en surface. Corps du projecteur avec système de dissipation en aluminium moulé sous pression - groupe de rotation en fonte de zamak - plaquette de fixation à poser en acier profilé - patère de revêtement en surface en matière thermoplastique avec mécanisme de blocage en acier inoxydable. Grâce à ses articulations, le projecteur tourne à 360° et s'incline de 90°. Le groupe optique en position reculée garantit un confort visuel élevé avec lentille à haute définition en matière thermoplastique. Transformateur non compris, à commander séparément.

### Installation

Fixation de la plaquette à la surface de pose - assemblage du groupe projecteur par mécanisme de blocage sur la patère de revêtement.

### Coloris

Blanc (01) | Noir (04)

### Poids (Kg)

0.11

### Montage

applique murale/en saillie au plafond

### Câblage

Câbles en sortie pour branchements à la ligne d'alimentation.

### Remarque

Accessoires techniques et anti-éblouissement disponibles.

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



### Données techniques

Im du système:	504	IRC (minimum):	90
W du système:	8.1	Température de couleur [K]:	4000
Im source:	840	MacAdam Step:	2
W source:	8.1	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	62.2	Code Lampe:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Code ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	60	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	45°	LED Courant [mA]:	650

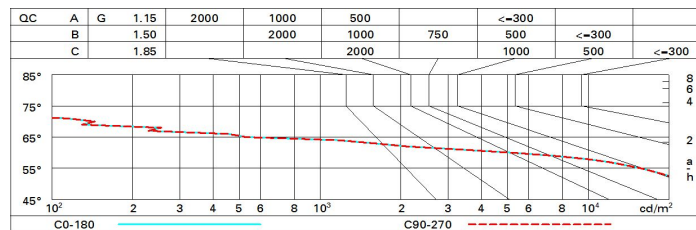
### Polaire

Imax=917 cd		CIE		Lux			
				h	d	Em	Emax
		nL 0.60 97-100-100-100-60 UGR 18.5-18.5 <b>DIN</b> A.61 <b>UTE</b> 0.60A+0.00T F*1=975 F*1+F*2=999 F*1+F*2+F*3=1000 <b>CIBSE</b> LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<19   L<1500 cd/mq @65°		1	0.8	716	917
				2	1.7	179	229
				3	2.5	80	102
				4	3.3	45	57
α=45°							

## Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	54	51	49	47	50	48	48	46	77
1.0	56	53	51	50	53	51	51	49	81
1.5	59	57	55	54	56	55	54	53	88
2.0	61	59	58	57	59	58	57	55	92
2.5	62	61	60	59	60	59	59	57	95
3.0	63	62	61	61	61	61	60	58	97
4.0	64	63	63	62	62	62	61	59	99
5.0	64	64	63	63	63	62	61	60	100

## Courbe limite de luminance



## Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 840 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	19.0	19.7	19.3	19.9	20.1	19.0	19.7	19.3	19.9	20.1
	3H	18.9	19.5	19.2	19.7	20.0	18.9	19.5	19.2	19.7	20.0
	4H	18.8	19.3	19.1	19.6	19.9	18.8	19.4	19.2	19.7	20.0
	6H	18.7	19.2	19.1	19.5	19.9	18.8	19.2	19.1	19.6	19.9
	8H	18.7	19.2	19.1	19.5	19.8	18.7	19.2	19.1	19.5	19.9
	12H	18.7	19.1	19.0	19.5	19.8	18.7	19.1	19.1	19.5	19.8
4H	2H	18.8	19.4	19.2	19.7	20.0	18.8	19.3	19.1	19.6	19.9
	3H	18.7	19.1	19.1	19.5	19.8	18.7	19.1	19.1	19.5	19.8
	4H	18.6	19.0	19.0	19.4	19.7	18.6	19.0	19.0	19.4	19.7
	6H	18.5	18.8	18.9	19.2	19.7	18.5	18.8	18.9	19.2	19.7
	8H	18.5	18.8	18.9	19.2	19.6	18.5	18.8	18.9	19.2	19.6
	12H	18.4	18.7	18.9	19.1	19.6	18.4	18.7	18.9	19.1	19.6
8H	4H	18.5	18.8	18.9	19.2	19.6	18.5	18.8	18.9	19.2	19.6
	6H	18.4	18.6	18.8	19.1	19.5	18.4	18.6	18.8	19.1	19.5
	8H	18.3	18.5	18.8	19.0	19.5	18.3	18.5	18.8	19.0	19.5
	12H	18.3	18.5	18.8	18.9	19.5	18.3	18.5	18.8	18.9	19.5
12H	4H	18.4	18.7	18.9	19.1	19.6	18.4	18.7	18.9	19.1	19.6
	6H	18.3	18.5	18.8	19.0	19.5	18.3	18.5	18.8	19.0	19.5
	8H	18.3	18.5	18.8	18.9	19.5	18.3	18.5	18.8	18.9	19.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.2 / -8.8					5.2 / -8.8				
	1.5H	8.0 / -22.1					8.0 / -22.1				
	2.0H	10.0 / -34.7					10.0 / -34.7				