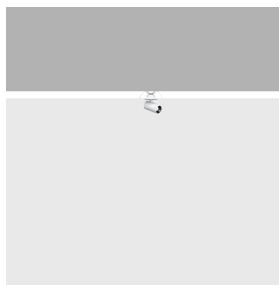


Dernière mise à jour des informations: Octobre 2024

Configuration du produit: QX16

QX16: Palco encastrable simple Ø37 - spot - driver distant

**Référence produit**

QX16: Palco encastrable simple Ø37 - spot - driver distant

Description technique

Projecteur orientable miniaturisé pour installation encastrée. Corps du projecteur avec système de dissipation en aluminium moulé sous pression - groupe de rotation en fonte de zamak - patère pour enca斯特ment en aluminium tourné - ressorts de fixation en fil d'acier. 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

Patère encastrable avec butée de surface - ressorts de blocage en fil d'acier pour faux-plafonds de 1 à 25 mm - orifice de préparation Ø36 mm.

Coloris
Blanc (01) | Noir (04)

Poids (Kg)
0.12

Montage

encastré mural/encastré au plafond

Câblage

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

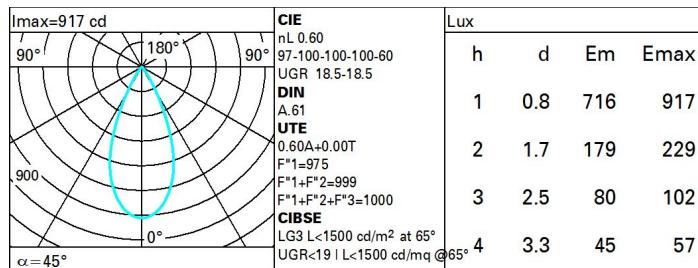
Remarque

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 (lm/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

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

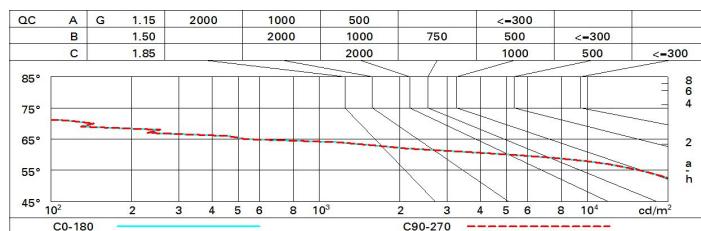


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 840 lm bare lamp luminous flux)									
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise		
ceil/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	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
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise		
X	Y								
2H	2H	19.0	19.7	19.3	19.9	20.1	19.0	19.7	19.3
3H	18.9	19.5	19.2	19.7	20.0	18.9	19.5	19.2	19.7
4H	18.8	19.3	19.1	19.6	19.9	18.8	19.4	19.2	19.7
6H	18.7	19.2	19.1	19.5	19.9	18.8	19.2	19.1	19.6
8H	18.7	19.2	19.1	19.5	19.8	18.7	19.2	19.1	19.5
12H	18.7	19.1	19.0	19.5	19.8	18.7	19.1	19.1	19.8
4H	2H	18.8	19.4	19.2	19.7	20.0	18.8	19.3	19.1
3H	18.7	19.1	19.1	19.5	19.8	18.7	19.1	19.1	19.8
4H	18.6	19.0	19.0	19.4	19.7	18.6	19.0	19.0	19.4
6H	18.5	18.8	18.9	19.2	19.7	18.5	18.8	18.9	19.2
8H	18.5	18.8	18.9	19.2	19.6	18.5	18.8	18.9	19.2
12H	18.4	18.7	18.9	19.1	19.6	18.4	18.7	18.9	19.6
8H	4H	18.5	18.8	18.9	19.2	19.6	18.5	18.8	18.9
6H	18.4	18.6	18.8	19.1	19.5	18.4	18.6	18.8	19.1
8H	18.3	18.5	18.8	19.0	19.5	18.3	18.5	18.8	19.0
12H	18.3	18.5	18.8	18.9	19.5	18.3	18.5	18.8	19.5
12H	4H	18.4	18.7	18.9	19.1	19.6	18.4	18.7	18.9
6H	18.3	18.5	18.8	19.0	19.5	18.3	18.5	18.8	19.0
8H	18.3	18.5	18.8	18.9	19.5	18.3	18.5	18.8	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