

Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

Configuration du produit: QC19
QC19: Palco encastrable simple Ø37 - flood - driver distant



Référence produit
QC19: Palco encastrable simple Ø37 - flood - 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 encastrement 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	Poids (Kg)
Blanc (01) Noir (04)	0.12

Montage
encastré mural|encastré au plafond

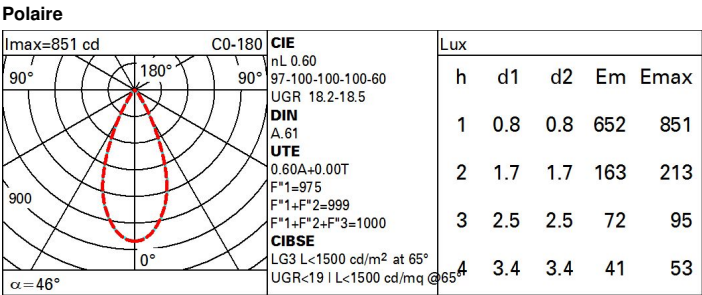
Câblage
Câbles en sortie pour branchements à la ligne d'alimentation.

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:	468	IRC (minimum):	90
W du système:	8.1	Température de couleur [K]:	3000
Im source:	780	MacAdam Step:	2
W source:	8.1	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (Im/W, 57.8		Code Lampe:	LED
valeurs du système):		Nombre de lampes par	1
Im en mode secours:	-	groupe optique:	
Flux total émis à un angle 0		Code ZVEI:	LED
de 90° ou plus [Lm]:		Nombre de groupes	1
Light Output Ratio (L.O.R.) 60		optiques:	
[%]:		LED Courant [mA]:	650
Angle d'ouverture [°]:	46° / 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

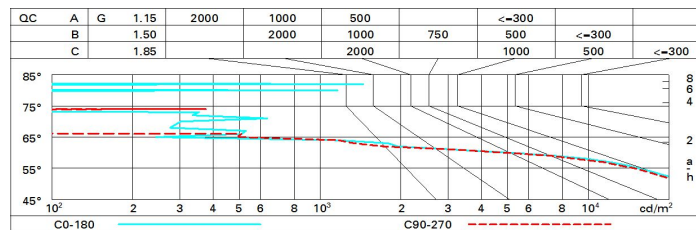


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 780 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	18.7	19.4	19.0	19.6	19.9	19.1	19.7	19.4	19.9	20.2
	3H	18.6	19.2	18.9	19.5	19.7	19.0	19.5	19.3	19.8	20.1
	4H	18.5	19.1	18.9	19.4	19.7	18.9	19.4	19.2	19.7	20.0
	6H	18.5	18.9	18.8	19.3	19.6	18.8	19.3	19.2	19.6	19.9
	8H	18.4	18.9	18.8	19.2	19.6	18.8	19.2	19.1	19.6	19.9
	12H	18.4	18.8	18.8	19.2	19.5	18.7	19.2	19.1	19.5	19.9
4H	2H	18.6	19.1	18.9	19.4	19.7	18.9	19.4	19.2	19.7	20.0
	3H	18.4	18.8	18.8	19.2	19.5	18.7	19.2	19.1	19.5	19.9
	4H	18.3	18.7	18.7	19.1	19.5	18.6	19.0	19.0	19.4	19.8
	6H	18.2	18.6	18.6	19.0	19.4	18.5	18.9	19.0	19.3	19.7
	8H	18.2	18.5	18.6	18.9	19.3	18.5	18.8	18.9	19.2	19.7
	12H	18.1	18.4	18.6	18.8	19.3	18.5	18.7	18.9	19.2	19.6
8H	4H	18.2	18.5	18.6	18.9	19.3	18.5	18.8	18.9	19.2	19.7
	6H	18.1	18.3	18.6	18.8	19.3	18.4	18.7	18.9	19.1	19.6
	8H	18.0	18.3	18.5	18.7	19.2	18.4	18.6	18.8	19.0	19.5
	12H	18.0	18.2	18.5	18.7	19.2	18.3	18.5	18.8	19.0	19.5
12H	4H	18.1	18.4	18.6	18.8	19.3	18.5	18.7	18.9	19.2	19.6
	6H	18.0	18.3	18.5	18.7	19.2	18.4	18.6	18.8	19.0	19.5
	8H	18.0	18.2	18.5	18.7	19.2	18.3	18.5	18.8	19.0	19.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.3 / -8.4					5.5 / -9.2				
	1.5H	8.0 / -21.9					8.3 / -22.1				
	2.0H	10.0 / -38.6					10.3 / -36.3				