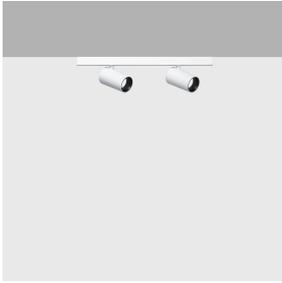


Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

**Configuration du produit: QC45**

QC45: Palco linéaire 2 x Ø37 de surface - flood - driver distant



**Référence produit**

QC45: Palco linéaire 2 x Ø37 de surface - flood - driver distant

**Description technique**

Appareil linéaire pour installation en surface à 2 projecteurs orientables miniaturisés. Corps des projecteurs avec système de dissipation en aluminium moulé sous pression - groupes de rotation en fonte de zamak - plaque de fixation à poser en acier profilé - structure linéaire superficielle en aluminium extrudé avec système mécanique de fixation - embouts latéraux de fermeture en matière thermoplastique. Grâce à ses articulations, les projecteurs tournent à 360° et s'incline de 90°. Les groupes optiques en position reculée garantissent un confort visuel élevé avec lentilles à haute définition en matière thermoplastique. Transformateur non compris, à commander séparément.

**Installation**

Fixation de la plaque à la surface de pose - assemblage de la structure par système de blocage mécanique - insertion finale des embouts latéraux de fermeture. Le système de blocage particulier permet une installation côte à côte des versions linéaires pour former une ligne extérieure continue.

**Coloris**

Blanc (01) | Noir (04)

**Poids (Kg)**

0.31

**Montage**

applique murale | en saillie au plafond

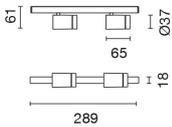
**Câblage**

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

**Remarque**

Accessoires techniques et anti-éblouissement disponibles.

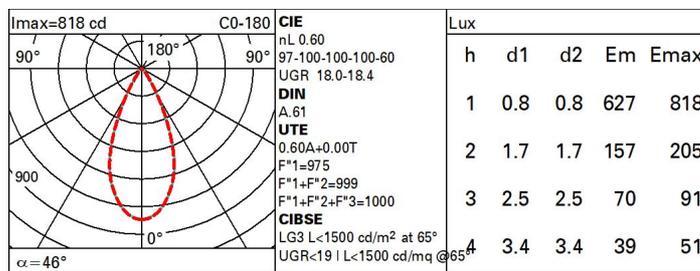
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (ou à la réglementation relative)



**Données techniques**

Im du système:	900	IRC (minimum):	90
W du système:	16.2	Température de couleur [K]:	2700
Im source:	750	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):	55.6	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:	2
Angle d'ouverture [°]:	46° / 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

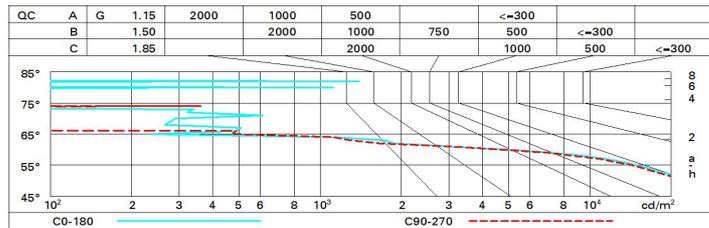


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 750 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	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	18.0	19.2	18.9	19.5	19.7	18.9	19.0	19.2	19.8	20.0
	3H	18.5	19.0	18.8	19.3	19.6	18.8	19.4	19.1	19.7	19.9
	4H	18.4	18.9	18.7	19.2	19.5	18.7	19.3	19.1	19.6	19.9
	6H	18.3	18.8	18.7	19.1	19.5	18.7	19.2	19.0	19.5	19.8
	8H	18.3	18.8	18.7	19.1	19.4	18.6	19.1	19.0	19.4	19.8
	12H	18.2	18.7	18.6	19.0	19.4	18.6	19.0	19.0	19.4	19.7
4H	2H	18.4	18.9	18.7	19.2	19.5	18.7	19.3	19.1	19.5	19.8
	3H	18.3	18.7	18.6	19.0	19.4	18.6	19.0	19.0	19.4	19.7
	4H	18.2	18.6	18.6	18.9	19.3	18.5	18.9	18.9	19.3	19.6
	6H	18.1	18.4	18.5	18.8	19.2	18.4	18.8	18.8	19.2	19.6
	8H	18.0	18.4	18.5	18.8	19.2	18.4	18.7	18.8	19.1	19.5
	12H	18.0	18.3	18.4	18.7	19.2	18.3	18.6	18.8	19.0	19.5
8H	4H	18.0	18.4	18.5	18.8	19.2	18.4	18.7	18.8	19.1	19.5
	6H	17.9	18.2	18.4	18.7	19.1	18.3	18.5	18.7	19.0	19.5
	8H	17.9	18.1	18.4	18.6	19.1	18.2	18.4	18.7	18.9	19.4
	12H	17.8	18.0	18.3	18.5	19.0	18.2	18.4	18.7	18.8	19.4
12H	4H	18.0	18.3	18.4	18.7	19.2	18.3	18.6	18.8	19.0	19.5
	6H	17.9	18.1	18.4	18.6	19.1	18.2	18.4	18.7	18.9	19.4
	8H	17.8	18.0	18.3	18.5	19.0	18.2	18.4	18.7	18.8	19.4
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				