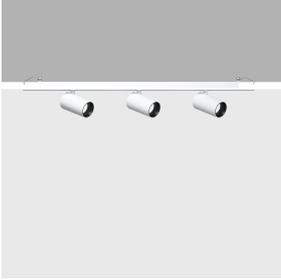


Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

Configuration du produit: QC24

QC24: Palco encastrable linéaire 3 x Ø37 - flood - driver distant



Référence produit

QC24: Palco encastrable linéaire 3 x Ø37 - flood - driver distant

Description technique

Appareil linéaire pour installation encastrée à 3 projecteurs orientables miniaturisés. Corps des projecteurs avec système de dissipation en aluminium moulé sous pression - groupes de rotation en fonte de zamak - structure linéaire pour encastrement composée d'un profilé intérieur en aluminium extrudé, embouts et plaque de butée en acier peint - ressorts de fixation en fil d'acier. 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

Patère linéaire encastrable avec butée de surface - ressorts de blocage en fil d'acier pour faux-plafonds de 1 à 25 mm - ouverture de préparation 00 x 000 mm. Possibilité d'installation côte à côte pour versions linéaires afin de former une ligne continue.

Coloris

Blanc (01) | Noir (04)

Poids (Kg)

0.51

Montage

encastré mural|encastré au plafond

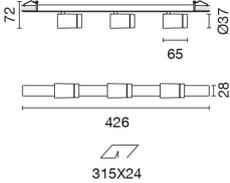
Câblage

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

Remarque

Accessoires techniques et anti-éblouissement disponibles.

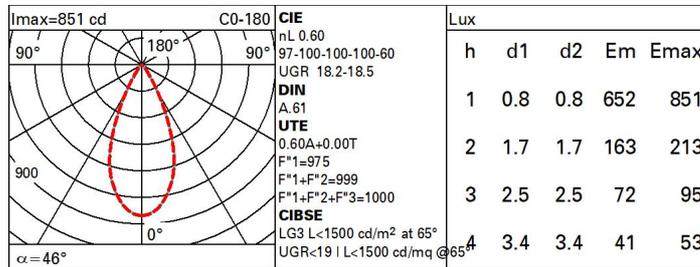
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



Données techniques

Im du système:	1404	IRC (minimum):	90
W du système:	24.3	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, valeurs du système):	57.8	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:	3
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

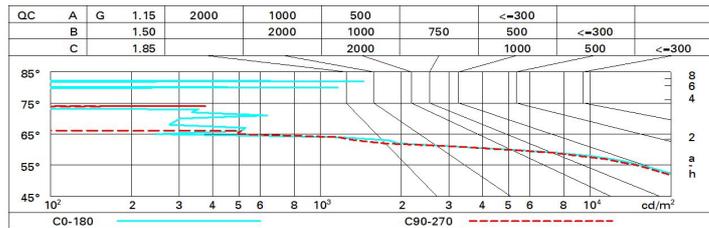


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 780 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											
x	y										
2H	2H	18.7	19.4	19.0	19.0	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				