Palco Encastré / en saillie

Design Artec Studio **iGuzzini**

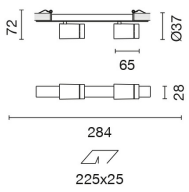
Dernière mise à jour des informations: Octobre 2024

Configuration du produit: QX17
QX17: Palco encastrable linéaire 2 x Ø37 - flood - driver distant

Référence produit
QX17: Palco encastrable linéaire 2 x Ø37 - flood - driver distant

Description technique
Appareil linéaire pour installation encastrée à 2 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	**Poids (Kg)**
Blanc (01) | Noir (04)	0.35

Montage
encastré mural|encastré au plafond

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

Remarque
Accessoires techniques et anti-éblouissement disponibles.

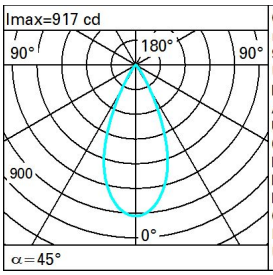
Conforme à la norme EN60598-1 et à la règlementation en vigueur (o 'à la règlementation relative')

IP20

Données techniques

Im du système:	1008	IRC (minimum):	90
W du système:	16.2	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:	2
Angle d'ouverture [°]:	45°	LED Courant [mA]:	650

Polaire



CIE
nL 0.60
97-100-100-100-60
UGR 18.5-18.5
DIN
A.61
UTE
0.60A+0.00T
F"1=975
F"1+F"2=999
F"1+F"2+F"3=1000
CIBSE
LG3 L<1500 cd/m² at 65°
UGR<19 I L<1500 cd/mq @65°

Lux

h	d	Em	Emax
1	0.8	716	917
2	1.7	179	229
3	2.5	80	102
4	3.3	45	57

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

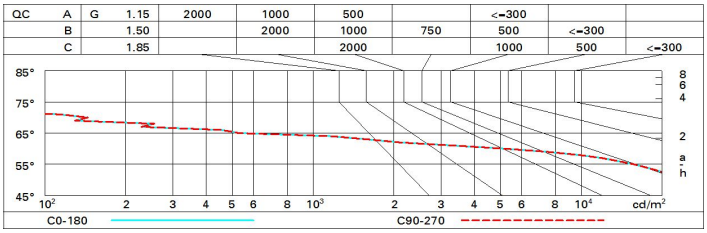


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 840 lm bare lamp luminous flux)

Riflect.: 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	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