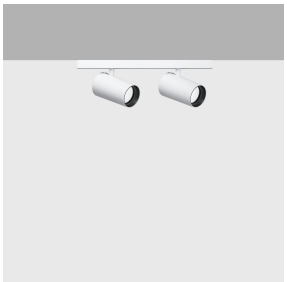
Palco Encastré / en saillie

Design Artec Studio | **iGuzzini**

Dernière mise à jour des informations: Février 2025

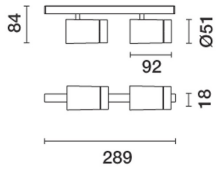
Configuration du produit: QC52
QC52: Palco linéaire 2 x Ø51 de surface - flood - driver distant



Référence produit
QC52: Palco linéaire 2 x Ø51 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	**Poids (Kg)**
Blanc (01) | Noir (04)	0.67

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.

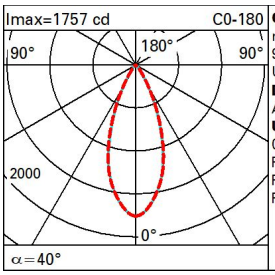
Conforme à la norme EN60598-1 et à la règlementation en vigueur (o 'à la règlementation relative')

IP20

Données techniques

Im du système:	1723	IRC (minimum):	90
W du système:	30	Température de couleur [K]:	3000
Im source:	1460	MacAdam Step:	2
W source:	15	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	57.4	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.) [%]:	59	Nombre de groupes optiques:	2
Angle d'ouverture [°]:	40° / 41°	LED Courant [mA]:	400

Polaire



CIE
nL 0.59
97-100-100-100-59
UGR 17.4-17.6
DIN
A.61
UTE
0.59A+0.00T
F"1=969
F"1+F"2=998
F"1+F"2+F"3=1000

Lux

h	d1	d2	Em	Emax
2	1.5	1.5	336	439
4	2.9	2.9	84	110
6	4.4	4.4	37	49
8	5.8	5.8	21	27

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	53	50	48	46	49	47	47	45	76
1.0	55	52	50	49	52	50	50	48	81
1.5	58	56	54	53	55	54	53	52	87
2.0	60	58	57	56	58	57	56	54	92
2.5	61	60	59	58	59	58	58	56	95
3.0	62	61	60	60	60	59	59	57	97
4.0	62	62	62	61	61	61	60	58	99
5.0	63	62	62	62	61	61	60	59	100

Courbe limite de luminance

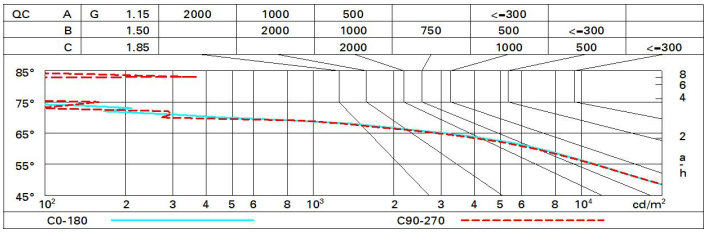


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 1460 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	18.0	18.6	18.3	18.8	19.1	18.1	18.8	18.4	19.0	19.3
	3H	17.8	18.4	18.2	18.7	19.0	18.0	18.6	18.3	18.9	19.2
	4H	17.8	18.3	18.1	18.6	18.9	18.0	18.5	18.3	18.8	19.1
	6H	17.7	18.2	18.0	18.5	18.8	17.9	18.4	18.2	18.7	19.0
	8H	17.7	18.1	18.0	18.5	18.8	17.8	18.3	18.2	18.6	19.0
	12H	17.6	18.1	18.0	18.4	18.8	17.8	18.3	18.2	18.6	18.9
4H	2H	17.8	18.3	18.1	18.6	18.9	17.9	18.5	18.3	18.8	19.1
	3H	17.7	18.1	18.0	18.4	18.8	17.8	18.3	18.2	18.6	19.0
	4H	17.6	18.0	18.0	18.3	18.7	17.7	18.1	18.1	18.5	18.9
	6H	17.5	17.8	17.9	18.2	18.6	17.6	18.0	18.1	18.4	18.8
	8H	17.4	17.7	17.9	18.2	18.6	17.6	17.9	18.0	18.3	18.8
	12H	17.4	17.7	17.8	18.1	18.6	17.5	17.8	18.0	18.3	18.7
8H	4H	17.4	17.7	17.9	18.2	18.6	17.6	17.9	18.0	18.3	18.8
	6H	17.3	17.6	17.8	18.0	18.5	17.5	17.8	18.0	18.2	18.7
	8H	17.3	17.5	17.8	18.0	18.5	17.4	17.7	17.9	18.1	18.6
	12H	17.2	17.4	17.7	17.9	18.4	17.4	17.6	17.9	18.1	18.6
12H	4H	17.4	17.7	17.8	18.1	18.6	17.5	17.8	18.0	18.3	18.7
	6H	17.3	17.5	17.8	18.0	18.5	17.4	17.7	17.9	18.1	18.6
	8H	17.2	17.4	17.7	17.9	18.4	17.4	17.6	17.9	18.1	18.6

Variations with the observer position at spacing:

S =	1.0H	4.9 / -7.9	4.9 / -8.1
	1.5H	7.7 / -11.8	7.6 / -12.3
	2.0H	9.7 / -20.3	9.6 / -20.5