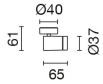
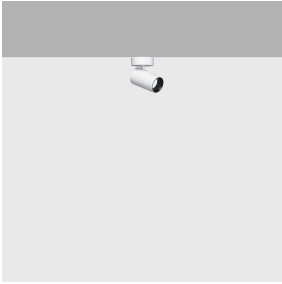


Dernière mise à jour des informations: Février 2025

**Configuration du produit: QC41.01**

QC41.01: Palco simple Ø37 de surface - flood - driver distant - 8.1W 468lm - 3000K - CRI 90 - Blanc



**Référence produit**

QC41.01: Palco simple Ø37 de surface - flood - driver distant - 8.1W 468lm - 3000K - CRI 90 - Blanc

**Description technique**

Projecteur orientable miniaturisé pour installation en surface. Corps du projecteur avec système de dissipation en aluminium moulé sous pression - groupe de rotation en fonte de zamak - plaquette de fixation à poser en acier profilé - patère de revêtement en surface en matière thermoplastique avec mécanisme de blocage en acier inoxydable. 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**

Fixation de la plaquette à la surface de pose - assemblage du groupe projecteur par mécanisme de blocage sur la patère de revêtement.

**Coloris**

Blanc (01)

**Poids (Kg)**

0.11

**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 (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 (lm/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:	1
Angle d'ouverture [°]:	45°	LED Courant [mA]:	650

**Polaire**

<p>Imax=851 cd 90° 180° 90° 90° 0° α=45°</p>	<p><b>CIE</b> nL 0.60 97-100-100-100-60 UGR 18.2-18.2</p> <p><b>DIN</b> A.61</p> <p><b>UTE</b> 0.60A+0.00T F*1=975 F*1+F*2=999 F*1+F*2+F*3=1000</p> <p><b>CIBSE</b> LG3 L&lt;1500 cd/m² at 65° UGR&lt;19   L&lt;1500 cd/mq @65°</p>	<p><b>Lux</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>h</th> <th>d</th> <th>Em</th> <th>E<sub>max</sub></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>0.8</td> <td>665</td> <td>851</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>1.7</td> <td>166</td> <td>213</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>2.5</td> <td>74</td> <td>95</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>3.3</td> <td>42</td> <td>53</td> </tr> </tbody> </table>	h	d	Em	E <sub>max</sub>	1	0.8	665	851	2	1.7	166	213	3	2.5	74	95	4	3.3	42	53
	h	d	Em	E <sub>max</sub>																		
	1	0.8	665	851																		
	2	1.7	166	213																		
	3	2.5	74	95																		
4	3.3	42	53																			

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

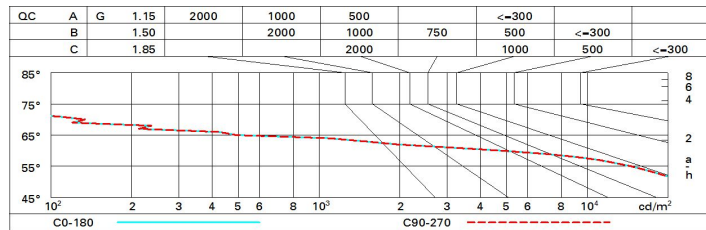


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 780 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling/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	18.8	19.4	19.1	19.0	19.9	18.8	19.4	19.1	19.0	19.9
	3H	18.6	19.2	18.9	19.5	19.8	18.7	19.2	19.0	19.5	19.8
	4H	18.6	19.1	18.9	19.4	19.7	18.6	19.1	18.9	19.4	19.7
	6H	18.5	19.0	18.8	19.3	19.6	18.5	19.0	18.8	19.3	19.6
	8H	18.4	18.9	18.8	19.2	19.6	18.5	18.9	18.8	19.3	19.6
	12H	18.4	18.9	18.8	19.2	19.5	18.4	18.9	18.8	19.2	19.6
4H	2H	18.6	19.1	18.9	19.4	19.7	18.6	19.1	18.9	19.4	19.7
	3H	18.4	18.9	18.8	19.2	19.6	18.4	18.9	18.8	19.2	19.6
	4H	18.3	18.7	18.7	19.1	19.5	18.3	18.7	18.7	19.1	19.5
	6H	18.2	18.6	18.7	19.0	19.4	18.2	18.6	18.7	19.0	19.4
	8H	18.2	18.5	18.6	18.9	19.4	18.2	18.5	18.6	18.9	19.4
	12H	18.2	18.4	18.6	18.9	19.3	18.2	18.4	18.6	18.9	19.3
8H	4H	18.2	18.5	18.6	18.9	19.4	18.2	18.5	18.6	18.9	19.4
	6H	18.1	18.4	18.6	18.8	19.3	18.1	18.4	18.6	18.8	19.3
	8H	18.1	18.3	18.5	18.7	19.2	18.1	18.3	18.5	18.7	19.2
	12H	18.0	18.2	18.5	18.7	19.2	18.0	18.2	18.5	18.7	19.2
12H	4H	18.2	18.4	18.6	18.9	19.3	18.2	18.4	18.6	18.9	19.3
	6H	18.1	18.3	18.5	18.7	19.2	18.1	18.3	18.5	18.7	19.2
	8H	18.0	18.2	18.5	18.7	19.2	18.0	18.2	18.5	18.7	19.2
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				