

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

**Configuration du produit: P045**

P045: Projecteur - warm white - optique 12°

**Référence produit**P045: Projecteur - warm white - optique 12° **Attention ! Code abandonné****Description technique**

Projecteur d'intérieur orientable avec adaptateur pour une installation sur rail électrique. Groupe optique et étriers en aluminium moulé sous pression, dos du produit légèrement bombé, en matière thermoplastique. Grâce à sa double orientabilité, le projecteur a une rotation de 360° sur l'axe vertical et une inclinaison de 90° sur l'axe horizontal. Verrouillages mécaniques de la visée aussi bien sur l'axe vertical que sur l'axe horizontal. Ballast électronique incorporé. L'appareil est pourvu de LED à technologie C.o.B. de tonalité Warm White 3000K. Possibilité d'installation d'un accessoire plat tel que réfracteur pour distribution elliptique, filtre soft lens ou grille de défilement.

**Installation**

Sur rail électrifié ou sur patère

**Coloris**

Blanc (01) | Noir (04) | Blanc/Chrome (E4)

**Poids (Kg)**

1.4

**Montage**

fixé à un rail 3 allumages

**Câblage**

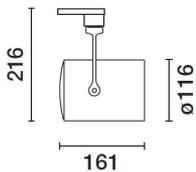
Le produit comprend les composants électroniques

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



IP20

IP40

Pour le montage  
optique**Données techniques**

Im du système:	2342	IRC:	80
W du système:	23.2	Température de couleur [K]:	3000
Im source:	3000	MacAdam Step:	2
W source:	20	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	100.8	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.) [%]:	78	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	12°		

**Polaire**

Imax=28164 cd	Lux			
	h	d	Em	Emax
	2	0.4	5638	7041
	4	0.8	1409	1760
	6	1.3	626	782
	8	1.7	352	440

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	70	67	64	62	66	64	63	61	78
1.0	73	70	68	66	69	67	67	64	83
1.5	77	75	73	71	74	72	71	69	88
2.0	79	78	76	75	77	75	74	72	93
2.5	81	80	79	78	78	77	77	75	96
3.0	82	81	80	79	80	79	78	76	98
4.0	83	82	82	81	81	80	79	77	99
5.0	83	83	82	82	82	81	80	78	100

Courbe limite de luminance

