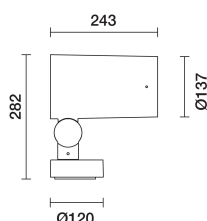


Dernière mise à jour des informations: Mars 2025

**Configuration du produit: EF41**

EF41: Projecteur avec patère - LED Warm White - Alimentation électronique intégrée - Optique Medium

**Référence produit**

EF41: Projecteur avec patère - LED Warm White - Alimentation électronique intégrée - Optique Medium

**Description technique**

Projecteur prévu pour l'utilisation de sources lumineuses à LED optique Medium Il se compose d'un groupe optique et d'une patère en alliage d'aluminium EN1706AC 46100LF, soumis à un prétraitement multi-phases consistant au dégraissage, au traitement au fluor-zirconium (couche de protection superficielle) et à l'étanchéisation (couche nano-structurée aux silanes). L'étape suivante de peinture est assurée avec un primaire et une peinture acrylique liquide, cuite à 150°C apportant une haute résistance aux agents atmosphériques et aux ultraviolets. Verre protecteur sodocalcique trempé, épaisseur 5 mm. La double orientabilité du projecteur permet d'obtenir une rotation verticale de 360° et une inclinaison horizontale de 90°. Verrouillages mécaniques de la visée aussi bien verticalement qu'horizontalement. Le produit présente un circuit à LED monochrome avec système optique Opti Beam Lens et un presse-étoupe PG13,5. Ballast électronique DALI intégré au produit. Possibilité d'utiliser des accessoires optiques avec montage externe au moyen de la collerette porte-accessoires. Toute les vis externes sont en acier inox A2.

**Installation**

Installation sur dallage, mur, plafond et sur mât.

**Coloris**

Blanc (01) | Noir (04) | Gris (15) | Marrone Ruggine (F5)

**Poids (Kg)**

5.5

**Montage**

applique sur bras|fixé au sol|applique murale|ancré au sol|en saillie au plafond

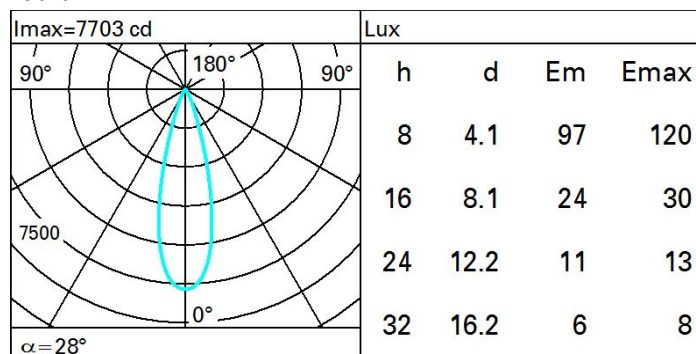
**Câblage**

Double presse-étoupe.

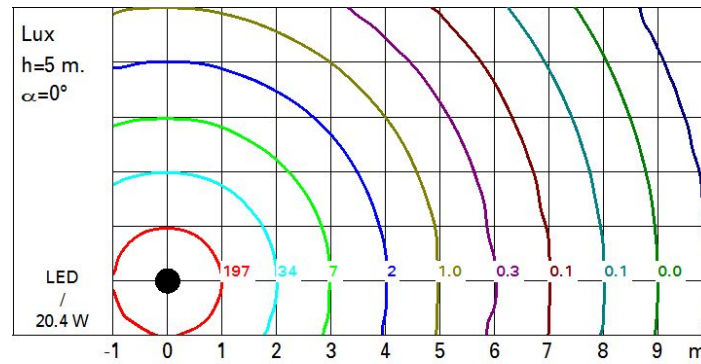
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')

**Données techniques**

Im du système:	2094	MacAdam Step:	2
W du système:	20.4	Durée de vie LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im source:	2650	Durée de vie LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W source:	17	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (Im/W, 102.6 valeurs du système):		Nombre de lampes par groupe optique:	1
Im en mode secours:	-	Code ZVEI:	LED
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Nombre de groupes optiques:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	79	Plage de température ambiante opérative:	De -30°C à 50°C.
Angle d'ouverture [°]:	28°	Durée de vie du produit à la température ambiante indiquée:	≥ 50,000h Ta=40°C
IRC (minimum):	80	Control:	DALI-2
Température de couleur [K]:	3000		

**Polaire**

### Isolux



### Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 2650 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.:		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	10.3	12.3	10.6	12.6	12.9	10.3	12.3	10.6	12.6	12.9
	3H	10.2	11.7	10.6	12.1	12.4	10.2	11.7	10.6	12.1	12.4
	4H	10.1	11.4	10.5	11.8	12.1	10.1	11.4	10.5	11.8	12.1
	6H	10.1	11.1	10.5	11.5	11.8	10.1	11.1	10.5	11.5	11.8
	8H	10.0	11.1	10.4	11.4	11.8	10.1	11.1	10.4	11.4	11.8
	12H	10.0	11.0	10.4	11.4	11.7	10.0	11.0	10.4	11.4	11.7
4H	2H	10.1	11.4	10.5	11.8	12.1	10.1	11.4	10.5	11.8	12.1
	3H	10.1	11.1	10.5	11.4	11.8	10.1	11.1	10.5	11.4	11.8
	4H	10.0	10.9	10.4	11.3	11.7	10.0	10.9	10.4	11.3	11.7
	6H	9.6	11.2	10.1	11.7	12.1	9.7	11.2	10.1	11.7	12.1
	8H	9.5	11.3	10.0	11.7	12.2	9.5	11.3	10.0	11.7	12.2
	12H	9.4	11.3	9.9	11.7	12.2	9.4	11.3	9.9	11.7	12.2
8H	4H	9.5	11.3	10.0	11.7	12.2	9.5	11.3	10.0	11.7	12.2
	6H	9.4	11.1	9.9	11.6	12.1	9.4	11.1	9.9	11.6	12.1
	8H	9.4	10.9	9.9	11.4	11.9	9.4	10.9	9.9	11.4	11.9
	12H	9.5	10.5	10.0	11.0	11.6	9.5	10.5	10.0	11.0	11.6
12H	4H	9.4	11.3	9.9	11.7	12.2	9.4	11.3	9.9	11.7	12.2
	6H	9.4	10.9	9.9	11.4	11.9	9.4	10.9	9.9	11.4	11.9
	8H	9.5	10.5	10.0	11.0	11.6	9.5	10.5	10.0	11.0	11.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	3.1 / -5.4				3.1 / -5.4				
		1.5H	5.6 / -8.0				5.6 / -8.0				
		2.0H	7.5 / -10.1				7.5 / -10.1				