

Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

**Configuration du produit: 6791+9400.15+9401.15**

6791: Appareil à lumière diffuse - LED Neutral - Alimentation gradable DALI

9400.15: 2 pièces de fixation en plastique pour installation plafond / applique - matériau plastique pour application plafond/mur - Gris

9401.15: Patère d'alimentation à 5 pôles - Gris



**Référence produit**

6791: Appareil à lumière diffuse - LED Neutral - Alimentation gradable DALI

**Description technique**

Appareil d'éclairage à lumière diffuse prévu pour l'utilisation de sources LED. Corps extérieur et embouts en polycarbonate traité anti UV, finition striée pour limiter l'éblouissement lumineux direct. Le double presse-étoupe fourni permet d'utiliser des câbles électriques de diamètre maximum 15,5 mm. Séparation des embouts par clips en acier inoxydable. Les opérations d'entretien ordinaire ne nécessitent pas l'utilisation d'outils. Câblage débouchant pour exécution de lignes continues.

**Installation**

suspension horizontale ou verticale, simple ou double / en surface (mur et plafond) ; pour les différents types d'installation, utiliser les kits en option.

**Coloris**

Transparent incolore (24)

**Poids (Kg)**

2.95

**Montage**

applique murale|en saillie au plafond|suspendu

**Câblage**

Alimentation gradable DALI intégrée à l'appareil ; branchement au réseau par borniers à raccord rapide.

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



**Référence accessoire**

9400.15: 2 pièces de fixation en plastique pour installation plafond / applique - matériau plastique pour application plafond/mur - Gris

**Coloris**

Gris (15)

**Poids (Kg)**

0.07

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



**Référence accessoire**

9401.15: Patère d'alimentation à 5 pôles - Gris

**Coloris**

Gris (15)

**Poids (Kg)**

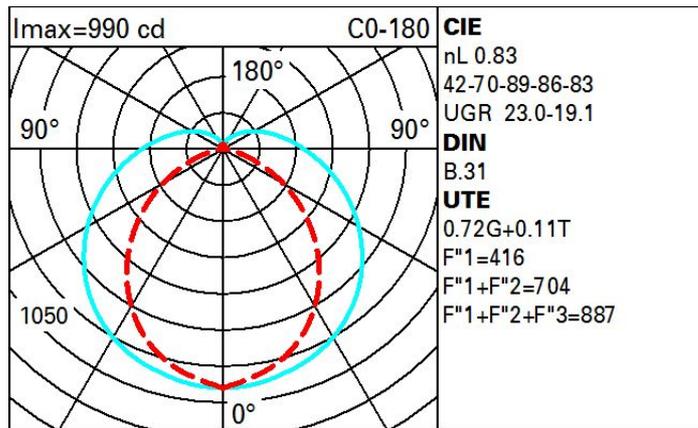
1.07

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

### Données techniques

Im du système:	3610	Code Lampe:	LED
W du système:	29	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Im source:	4350	Code ZVEI:	LED
W source:	26	Nombre de groupes optiques:	1
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	124.5	Plage de température ambiante opérative:	De -20°C à 35°C.
Im en mode secours:	-	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	498	Courant d'appel:	53 A / 200 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	83	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 8 appareils B16A: 13 appareils C10A: 13 appareils C16A: 22 appareils
IRC (minimum):	80	% minimum de gradation:	1
Température de couleur [K]:	4000	Protection de surtension:	2kV Mode commun e 1kV Mode différentiel
MacAdam Step:	3	Control:	DALI-2
Durée de vie LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)		

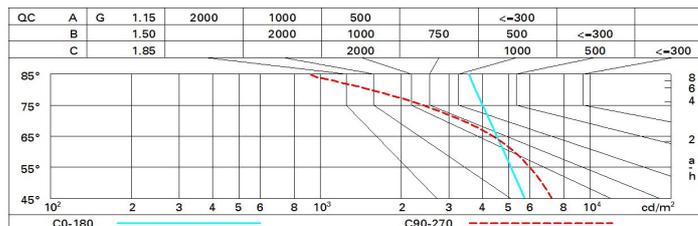
### Polaire



### Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	50	41	34	30	38	33	31	25	35
1.0	55	46	40	35	44	38	37	30	41
1.5	63	56	50	45	53	48	45	38	53
2.0	68	62	57	52	58	54	51	44	62
2.5	71	66	61	57	62	58	55	48	67
3.0	73	69	64	61	65	61	58	51	72
4.0	76	72	69	66	68	65	62	55	77
5.0	78	74	71	69	70	68	64	58	80

### Courbe limite de luminance



**Diagramme UGR**

Corrected UGR values (at 4350 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
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					viewed				
x	y	crosswise					endwise				
2H	2H	17.7	18.7	18.2	19.3	19.8	16.2	17.3	16.7	17.8	18.4
	3H	19.6	20.6	20.2	21.1	21.7	16.7	17.7	17.3	18.2	18.8
	4H	20.5	21.4	21.1	22.0	22.6	17.0	17.9	17.5	18.4	19.1
	6H	21.4	22.3	22.0	22.9	23.5	17.1	18.0	17.7	18.6	19.2
	8H	21.9	22.7	22.5	23.3	23.9	17.2	18.0	17.8	18.6	19.2
	12H	22.3	23.1	22.9	23.7	24.3	17.2	18.0	17.8	18.6	19.2
4H	2H	18.1	19.0	18.7	19.6	20.2	17.3	18.2	17.9	18.8	19.4
	3H	20.3	21.1	20.9	21.7	22.3	18.1	18.9	18.7	19.5	20.1
	4H	21.4	22.1	22.0	22.7	23.4	18.5	19.2	19.1	19.8	20.5
	6H	22.5	23.1	23.1	23.7	24.5	18.9	19.6	19.6	20.2	20.9
	8H	23.0	23.6	23.6	24.2	25.0	19.1	19.7	19.8	20.4	21.1
	12H	23.5	24.0	24.2	24.7	25.4	19.3	19.8	19.9	20.5	21.2
8H	4H	21.6	22.2	22.2	22.8	23.6	18.7	19.3	19.4	20.0	20.7
	6H	22.9	23.4	23.6	24.0	24.8	19.4	19.9	20.0	20.5	21.3
	8H	23.5	24.0	24.2	24.7	25.5	19.7	20.2	20.4	20.9	21.7
	12H	24.2	24.6	24.9	25.3	26.1	20.1	20.5	20.8	21.2	22.0
12H	4H	21.6	22.1	22.2	22.8	23.5	18.7	19.2	19.4	19.9	20.7
	6H	22.9	23.4	23.6	24.0	24.8	19.4	19.8	20.1	20.5	21.3
	8H	23.7	24.0	24.4	24.7	25.6	19.8	20.2	20.5	20.9	21.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.1 / -0.1					0.1 / -0.1				
	1.5H	0.2 / -0.2					0.2 / -0.4				
	2.0H	0.2 / -0.3					0.5 / -0.7				