

Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

Configuration du produit: 6796+9400.15+9401.15

6796: Appareil à lumière diffuse - LED Warm - Alimentation électronique - Secours

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

6796: Appareil à lumière diffuse - LED Warm - Alimentation électronique - Secours

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. Prévu pour éclairage de secours - autonomie 3 heures.

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)

3.65

Montage

applique murale|en saillie au plafond|suspendu

Câblage

Alimentation électronique intégrée à l'appareil ; branchement au réseau par borniers à raccord rapide. Prévu pour éclairage de secours, pourvu de convertisseur et de groupe batteries rechargeables. Éclairage de secours permanent : autonomie 3 heures avec cycle de recharge de 24 h.

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)

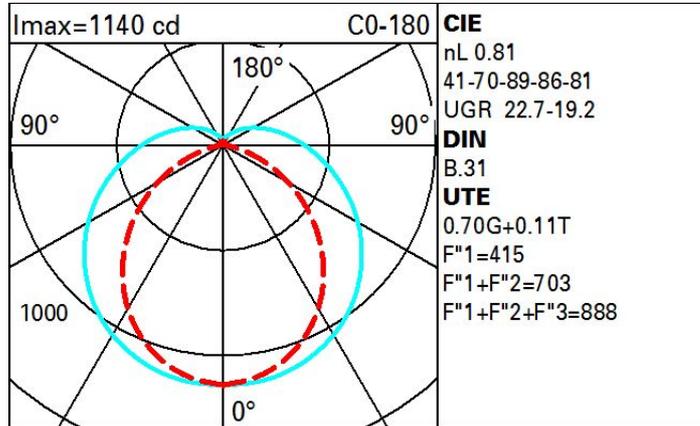
1.07

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

Données techniques

Im du système:	4253	Température de couleur [K]:	3000
W du système:	36.2	MacAdam Step:	3
Im source:	5250	Durée de vie LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W source:	32	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	117.5	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Im en mode secours:	430	Code ZVEI:	LED
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	590	Nombre de groupes optiques:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	81	Plage de température ambiante opérative:	De -20°C à 35°C.
IRC (minimum):	80		

Polaire



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	49	40	34	29	37	32	31	24	35
1.0	54	45	39	34	43	37	36	29	41
1.5	62	54	49	44	51	46	44	37	53
2.0	66	60	55	51	57	53	50	43	62
2.5	69	64	60	56	60	57	54	47	67
3.0	71	67	63	59	63	60	57	50	71
4.0	74	70	67	64	66	64	60	54	77
5.0	76	73	70	67	69	66	63	56	80

Courbe limite de luminance

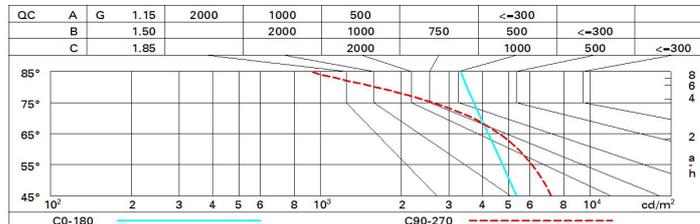


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 5250 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
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	17.4	18.5	17.9	19.0	19.6	16.3	17.4	16.8	17.9	18.4
	3H	19.3	20.3	19.9	20.8	21.4	16.8	17.8	17.3	18.3	18.9
	4H	20.2	21.2	20.8	21.7	22.3	17.0	17.9	17.6	18.5	19.1
	6H	21.1	22.0	21.7	22.6	23.2	17.2	18.0	17.7	18.6	19.2
	8H	21.6	22.4	22.2	23.0	23.6	17.2	18.0	17.8	18.6	19.3
	12H	22.0	22.8	22.6	23.4	24.0	17.2	18.0	17.8	18.6	19.3
4H	2H	17.9	18.8	18.5	19.4	20.0	17.5	18.4	18.1	19.0	19.6
	3H	20.0	20.8	20.6	21.4	22.1	18.2	19.0	18.8	19.6	20.3
	4H	21.1	21.8	21.7	22.4	23.1	18.6	19.3	19.2	19.9	20.7
	6H	22.2	22.8	22.8	23.5	24.2	19.0	19.7	19.7	20.3	21.0
	8H	22.7	23.3	23.4	23.9	24.7	19.2	19.8	19.9	20.4	21.2
	12H	23.2	23.7	23.9	24.4	25.2	19.3	19.9	20.0	20.5	21.3
8H	4H	21.3	21.9	22.0	22.6	23.3	18.9	19.4	19.5	20.1	20.8
	6H	22.6	23.1	23.3	23.8	24.6	19.5	20.0	20.2	20.6	21.4
	8H	23.3	23.7	24.0	24.4	25.2	19.8	20.3	20.5	21.0	21.7
	12H	24.0	24.3	24.7	25.1	25.9	20.2	20.6	20.9	21.3	22.1
12H	4H	21.3	21.9	22.0	22.5	23.3	18.8	19.4	19.5	20.0	20.8
	6H	22.7	23.1	23.4	23.8	24.6	19.5	19.9	20.2	20.6	21.4
	8H	23.4	23.8	24.1	24.5	25.3	19.9	20.3	20.6	21.0	21.8
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				