

Dernière mise à jour des informations: Juillet 2024

**Configuration du produit: PE42**

PE42: Bande UpLight Warm White - UGR<19 - pour module L=912



**Référence produit**

PE42: Bande UpLight Warm White - UGR<19 - pour module L=912

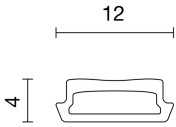
**Description technique**

Bande UpLight pour module L=912. Source LED monochrome Warm White IRC90 avec UGR<19 Avec connecteurs à attache rapide.

**Coloris**  
Blanc (01)

**Poids (Kg)**  
0.02

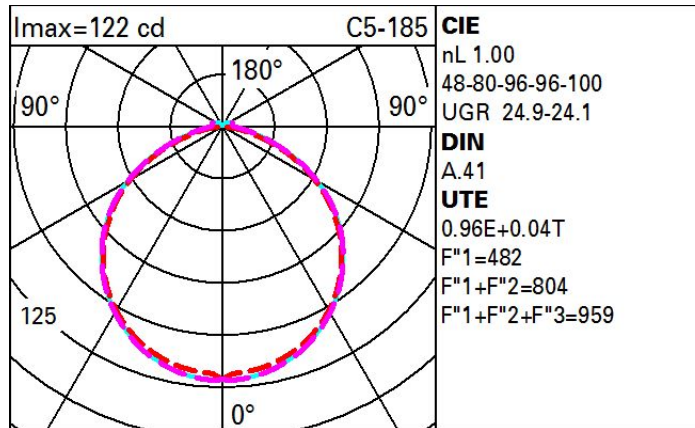
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



**Données techniques**

Im du système:	355	MacAdam Step:	3
W du système:	2.9	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im source:	-	Voltage [V]:	48
W source:	-	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	122.4	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]:	14	Nombre de groupes optiques:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	LED Courant [mA]:	20
IRC (minimum):	90	Control:	PWM
Température de couleur [K]:	2700		

**Polaire**



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	65	55	47	42	53	46	45	38	40
1.0	72	62	55	49	60	54	53	45	47
1.5	82	74	68	63	72	66	65	58	60
2.0	88	82	76	72	79	74	73	66	69
2.5	92	86	82	78	84	80	78	72	75
3.0	94	90	86	82	87	83	81	75	79
4.0	97	94	90	87	91	88	86	80	83
5.0	99	96	93	91	93	91	88	83	86

Courbe limite de luminance

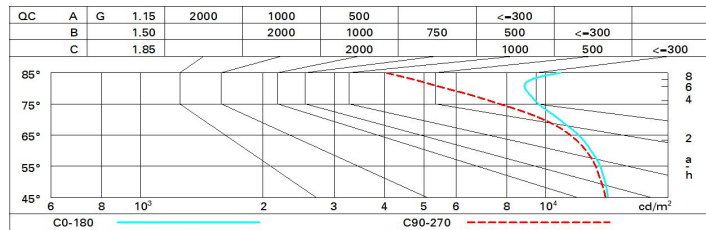


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 355 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/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	21.5	22.6	21.9	23.0	23.3	21.5	22.6	21.8	22.9	23.3
	3H	22.9	23.9	23.3	24.2	24.6	21.9	22.9	22.3	23.3	23.7
	4H	23.4	24.3	23.8	24.7	25.1	22.1	23.0	22.5	23.4	23.8
	6H	23.8	24.6	24.2	25.0	25.4	22.1	23.0	22.6	23.4	23.8
	8H	23.9	24.7	24.4	25.1	25.6	22.1	22.9	22.6	23.3	23.8
	12H	24.1	24.8	24.5	25.3	25.7	22.1	22.9	22.5	23.3	23.7
4H	2H	22.1	23.0	22.5	23.4	23.8	23.1	24.0	23.5	24.4	24.8
	3H	23.7	24.4	24.1	24.9	25.3	23.7	24.4	24.1	24.9	25.3
	4H	24.2	24.9	24.7	25.4	25.9	23.9	24.6	24.4	25.0	25.5
	6H	24.7	25.3	25.2	25.8	26.3	24.1	24.7	24.6	25.2	25.7
	8H	24.9	25.5	25.4	26.0	26.5	24.1	24.7	24.6	25.2	25.7
	12H	25.1	25.7	25.7	26.2	26.7	24.1	24.6	24.6	25.1	25.7
8H	4H	24.4	25.0	24.9	25.5	26.0	24.2	24.8	24.7	25.3	25.8
	6H	25.1	25.5	25.6	26.0	26.6	24.5	25.0	25.1	25.5	26.1
	8H	25.3	25.7	25.9	26.3	26.9	24.6	25.0	25.2	25.6	26.2
	12H	25.7	26.0	26.2	26.6	27.2	24.7	25.1	25.3	25.6	26.2
12H	4H	24.4	24.9	24.9	25.4	26.0	24.3	24.8	24.8	25.3	25.8
	6H	25.1	25.5	25.6	26.0	26.6	24.6	25.0	25.1	25.5	26.1
	8H	25.4	25.8	26.0	26.3	26.9	24.7	25.1	25.3	25.6	26.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.1 / -0.1					0.1 / -0.1				
	1.5H	0.3 / -0.4					0.3 / -0.5				
	2.0H	0.5 / -0.7					0.6 / -0.8				