

Dernière mise à jour des informations: Juillet 2024

Configuration du produit: PE55

PE55: Bande UpLight Warm White - UGR<19 - pour module L=2736



Référence produit

PE55: Bande UpLight Warm White - UGR<19 - pour module L=2736

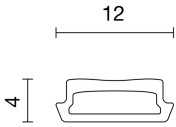
Description technique

Bande UpLight pour module L=2736. Source LED monochrome Warm White IRC90 avec UGR<19 Avec connecteurs à attache rapide.

Coloris
Blanc (01)

Poids (Kg)
0.08

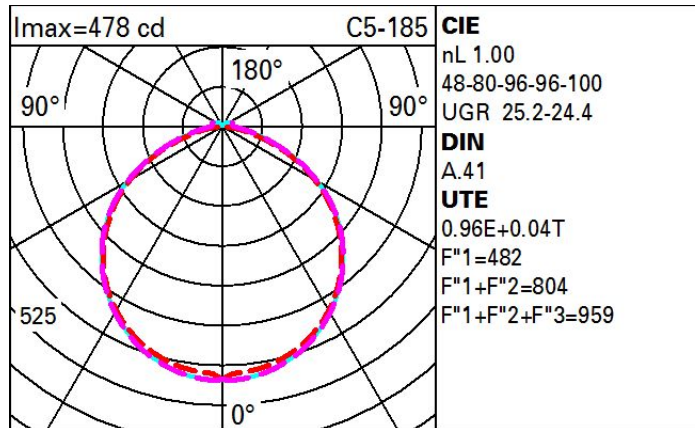
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



Données techniques

Im du système:	1395	MacAdam Step:	3
W du système:	10.4	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, 134.1 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]:	55	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]:	3000		

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

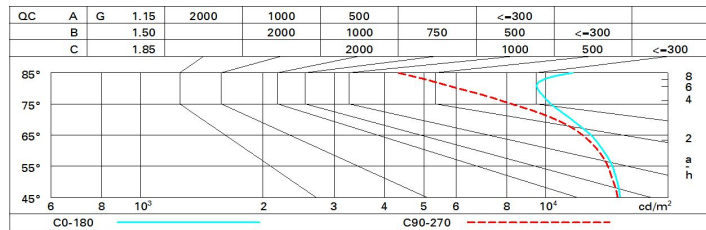


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 1395 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	21.8	22.9	22.1	23.2	23.6	21.7	22.8	22.1	23.1	23.5
	3H	23.1	24.1	23.5	24.5	24.9	22.2	23.1	22.6	23.5	23.9
	4H	23.6	24.5	24.0	24.9	25.3	22.3	23.2	22.7	23.6	24.0
	6H	24.0	24.8	24.4	25.3	25.7	22.4	23.2	22.8	23.6	24.0
	8H	24.2	25.0	24.6	25.4	25.8	22.4	23.2	22.8	23.6	24.0
12H	24.3	25.1	24.8	25.5	26.0	22.3	23.1	22.8	23.5	24.0	
4H	2H	22.4	23.3	22.8	23.7	24.1	23.3	24.2	23.7	24.6	25.0
	3H	23.9	24.7	24.3	25.1	25.6	23.9	24.7	24.4	25.1	25.6
	4H	24.5	25.2	25.0	25.6	26.1	24.1	24.8	24.6	25.3	25.8
	6H	25.0	25.6	25.5	26.1	26.6	24.3	24.9	24.8	25.4	25.9
	8H	25.2	25.7	25.7	26.2	26.8	24.4	24.9	24.9	25.4	25.9
12H	25.4	25.9	25.9	26.4	26.9	24.4	24.9	24.9	25.4	25.9	
8H	4H	24.7	25.2	25.2	25.7	26.2	24.5	25.0	25.0	25.5	26.1
	6H	25.3	25.8	25.8	26.3	26.9	24.8	25.2	25.3	25.7	26.3
	8H	25.6	26.0	26.1	26.5	27.1	24.9	25.3	25.4	25.8	26.4
	12H	25.9	26.3	26.5	26.8	27.4	25.0	25.3	25.5	25.9	26.5
12H	4H	24.7	25.2	25.2	25.7	26.2	24.5	25.0	25.0	25.5	26.1
	6H	25.3	25.7	25.9	26.3	26.9	24.8	25.2	25.4	25.7	26.3
	8H	25.7	26.0	26.2	26.6	27.2	25.0	25.3	25.5	25.9	26.5
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				