

Dernière mise à jour des informations: Juillet 2024

Configuration du produit: PE54
PE54: Bande UpLight Warm White - UGR<19 - pour module L=2736

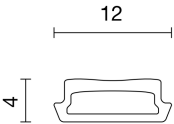


Référence produit
PE54: Bande UpLight Warm White - UGR<19 - pour module L=2736

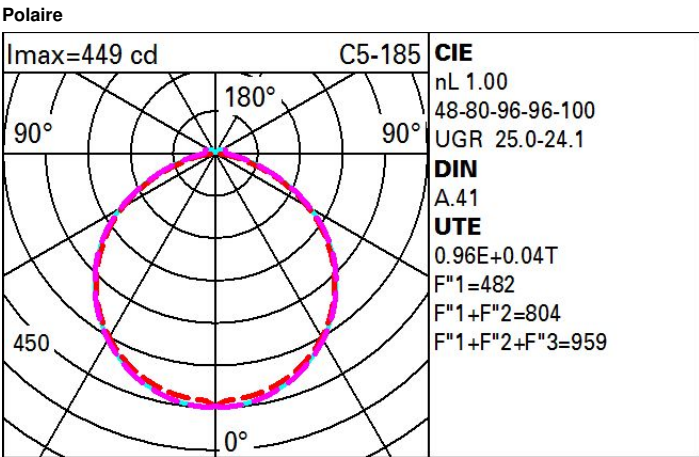
Description technique
Bande UpLight pour module L=2736. Source LED monochrome Warm White IRC90 avec UGR<19 Avec connecteurs à attache rapide.

Coloris	Poids (Kg)
Blanc (01)	0.08

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



Données techniques			
Im du système:	1310	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, valeurs du système):	126	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]:	51	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		



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

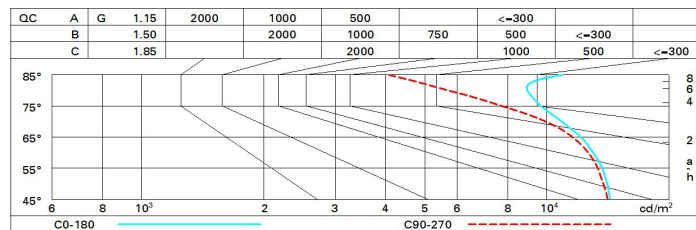


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 1310 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	21.5	22.6	21.9	23.0	23.3	21.5	22.6	21.9	22.9	23.3
	3H	22.9	23.9	23.3	24.3	24.7	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	25.5	22.1	23.0	22.6	23.4	23.8
	8H	23.9	24.8	24.4	25.2	25.6	22.1	23.0	22.6	23.4	23.8
	12H	24.1	24.9	24.5	25.3	25.7	22.1	22.9	22.6	23.3	23.8
4H	2H	22.1	23.1	22.6	23.4	23.9	23.1	24.0	23.5	24.4	24.8
	3H	23.7	24.5	24.1	24.9	25.3	23.7	24.5	24.1	24.9	25.3
	4H	24.3	25.0	24.7	25.4	25.9	23.9	24.6	24.4	25.1	25.6
	6H	24.8	25.4	25.3	25.8	26.4	24.1	24.7	24.6	25.2	25.7
	8H	25.0	25.5	25.5	26.0	26.5	24.1	24.7	24.6	25.2	25.7
	12H	25.2	25.7	25.7	26.2	26.7	24.1	24.7	24.7	25.2	25.7
8H	4H	24.4	25.0	25.0	25.5	26.0	24.3	24.8	24.8	25.3	25.8
	6H	25.1	25.5	25.6	26.1	26.6	24.5	25.0	25.1	25.5	26.1
	8H	25.4	25.8	25.9	26.3	26.9	24.7	25.1	25.2	25.6	26.2
	12H	25.7	26.0	26.3	26.6	27.2	24.8	25.1	25.3	25.7	26.3
12H	4H	24.4	24.9	25.0	25.5	26.0	24.3	24.8	24.8	25.3	25.8
	6H	25.1	25.5	25.7	26.1	26.6	24.6	25.0	25.1	25.5	26.1
	8H	25.4	25.8	26.0	26.4	27.0	24.7	25.1	25.3	25.6	26.3
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				