

Dernière mise à jour des informations: Juillet 2024

Configuration du produit: PE31
PE31: Bande UpLight pour module L=1824



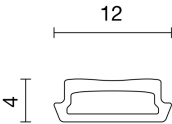
Référence produit
PE31: Bande UpLight pour module L=1824

Description technique
Bande UpLight pour module L=1824. Source LED monochrome High Output Warm White IRC90 à optique General Light. Pourvue de connecteurs à attache rapide.

Coloris
Blanc (01)

Poids (Kg)
0.05

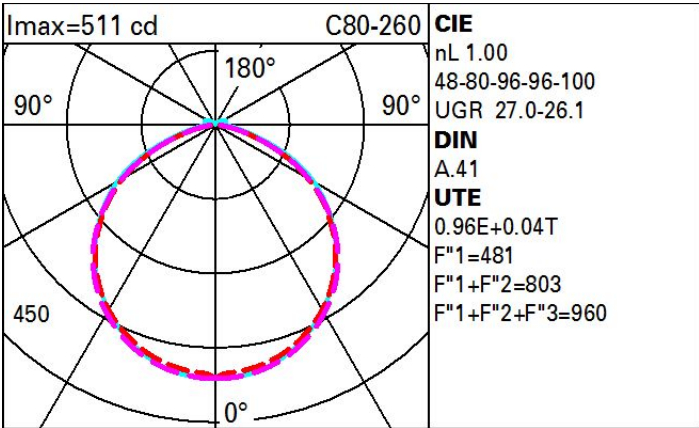
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



Données techniques

Im du système:	1495	MacAdam Step:	3
W du système:	11.2	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):	133.5	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]:	59	Nombre de groupes optiques:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	LED Courant [mA]:	35
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	54	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

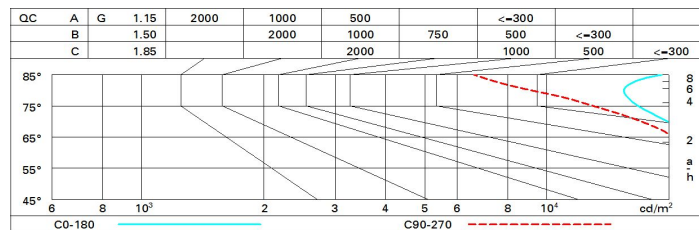


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 1495 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	23.7	24.8	24.0	25.1	25.5	23.5	24.6	23.9	24.9	25.3
	3H	25.1	26.1	25.5	26.4	26.8	23.9	24.9	24.3	25.3	25.7
	4H	25.5	26.4	26.0	26.8	27.2	24.1	25.0	24.5	25.4	25.8
	6H	25.9	26.7	26.3	27.1	27.6	24.2	25.0	24.6	25.4	25.8
	8H	26.0	26.8	26.5	27.2	27.7	24.2	25.0	24.6	25.4	25.8
	12H	26.2	26.9	26.6	27.4	27.8	24.1	24.9	24.6	25.3	25.8
4H	2H	24.3	25.2	24.7	25.6	26.0	25.0	25.9	25.4	26.3	26.7
	3H	25.8	26.6	26.3	27.0	27.5	25.6	26.4	26.0	26.8	27.2
	4H	26.4	27.1	26.9	27.5	28.0	25.8	26.5	26.3	27.0	27.5
	6H	26.8	27.4	27.3	27.9	28.4	26.0	26.6	26.5	27.1	27.6
	8H	27.0	27.6	27.5	28.1	28.6	26.1	26.6	26.6	27.1	27.7
	12H	27.2	27.7	27.8	28.2	28.8	26.1	26.6	26.6	27.1	27.7
8H	4H	26.6	27.1	27.1	27.6	28.2	26.1	26.7	26.6	27.2	27.7
	6H	27.2	27.6	27.7	28.2	28.7	26.4	26.9	27.0	27.4	28.0
	8H	27.4	27.9	28.0	28.4	29.0	26.6	27.0	27.1	27.5	28.1
	12H	27.8	28.1	28.3	28.7	29.3	26.7	27.0	27.2	27.6	28.2
12H	4H	26.6	27.1	27.1	27.6	28.1	26.1	26.6	26.7	27.2	27.7
	6H	27.2	27.6	27.7	28.1	28.7	26.5	26.9	27.0	27.4	28.0
	8H	27.5	27.9	28.1	28.4	29.0	26.6	27.0	27.2	27.5	28.1
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	0.4 / -0.6					0.6 / -0.8				