

Dernière mise à jour des informations: Juillet 2024

**Configuration du produit: PE19**

PE19: Bande UpLight pour module L=684



**Référence produit**

PE19: Bande UpLight pour module L=684

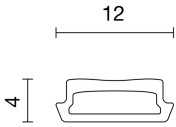
**Description technique**

Bande UpLight pour module L=684. Source LED monochrome High Output Warm White IRC90 à optique General Light. Pourvue de connecteurs à attache rapide.

**Coloris**  
Blanc (01)

**Poids (Kg)**  
0.01

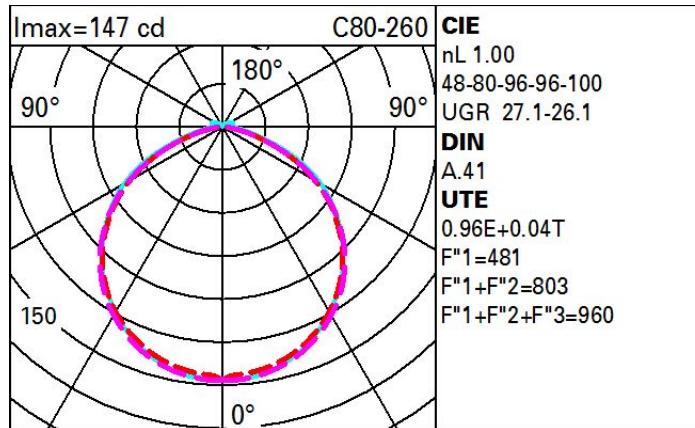
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



**Données techniques**

Im du système:	430	MacAdam Step:	3
W du système:	3.2	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):	134.4	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]:	17	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

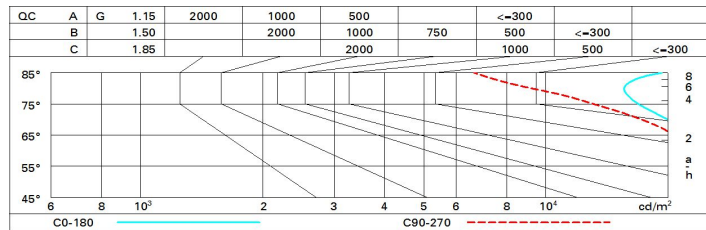


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 430 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	23.7	24.8	24.1	25.1	25.5	23.5	24.0	23.9	24.9	25.3
	3H	25.1	26.1	25.5	26.5	26.9	24.0	24.9	24.4	25.3	25.7
	4H	25.6	26.5	26.0	26.9	27.3	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	25.9
	8H	26.0	26.8	26.5	27.3	27.7	24.2	25.0	24.6	25.4	25.9
	12H	26.2	27.0	26.6	27.4	27.8	24.1	24.9	24.6	25.4	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	25.9	26.6	26.3	27.1	27.5	25.6	26.4	26.1	26.8	27.3
	4H	26.4	27.1	26.9	27.6	28.0	25.9	26.6	26.3	27.0	27.5
	6H	26.9	27.5	27.4	27.9	28.5	26.1	26.7	26.6	27.1	27.7
	8H	27.1	27.6	27.6	28.1	28.6	26.1	26.7	26.6	27.2	27.7
	12H	27.2	27.8	27.8	28.3	28.8	26.1	26.6	26.6	27.1	27.7
8H	4H	26.6	27.2	27.1	27.7	28.2	26.1	26.7	26.7	27.2	27.7
	6H	27.2	27.7	27.7	28.2	28.7	26.4	26.9	27.0	27.4	28.0
	8H	27.5	27.9	28.0	28.4	29.0	26.6	27.0	27.1	27.5	28.1
	12H	27.8	28.1	28.4	28.7	29.3	26.7	27.0	27.3	27.6	28.2
12H	4H	26.6	27.1	27.1	27.6	28.2	26.2	26.7	26.7	27.2	27.7
	6H	27.2	27.6	27.8	28.2	28.8	26.5	26.9	27.0	27.4	28.0
	8H	27.6	27.9	28.1	28.5	29.1	26.7	27.0	27.2	27.6	28.2
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	0.4 / -0.6					0.6 / -0.8				