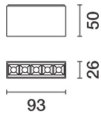
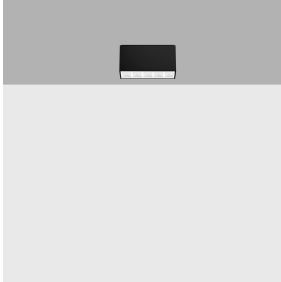


Dernière mise à jour des informations: Mars 2025

Configuration du produit: E180

E180: LB XS de plafond linéaire GL Pro - 5 cellules - driver distant



Référence produit

E180: LB XS de plafond linéaire GL Pro - 5 cellules - driver distant

Description technique

Appareil à installer sur plafond à 5 éléments optiques pour sources LED - optiques fixes avec réflecteurs Opti-Beam à haute définition en matière thermoplastique métallisée. Malgré les dimensions très réduites du produit, la technologie brevetée du système optique garantit un flux lumineux élevé, optimisé par un filtre diffuseur spécial qui limite nettement l'éblouissement direct. Corps principal et groupe technique de dissipation en aluminium extrudé - plaque de fixation en acier profilé. Transformateur non compris, à commander séparément. LED blanche Neutral à haute efficacité (lm/W).

Installation

Sur plafond avec plaque de fixation en surface (vis et chevilles non comprises) - système de blocage extérieur.

Coloris

Blanc (01) | Noir/blanc (F2)

Poids (Kg)

0.15

Montage

en saillie au plafond

Câblage

Câbles fournis avec bornes à attache rapide pour branchements à la ligne d'alimentation.

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



Données techniques

lm du système:	862	Température de couleur [K]:	4000
W du système:	9.9	MacAdam Step:	2
lm source:	1250	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W source:	9.9	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	87.1	Nombre de lampes par groupe optique:	1
lm en mode secours:	-	Code ZVEI:	LED
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Nombre de groupes optiques:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	69	LED Courant [mA]:	700
IRC (minimum):	80		

Polaire

	CIE nL 0.69 88-98-100-100-69 UGR 21.5-21.4 DIN A.61 UTE 0.69A+0.00T F*1=877 F*1+F*2=981 F*1+F*2+F*3=997	Lux			
		h	d	Em	Emax
		1	1	768	1036
		2	2	192	259
		3	3.1	85	115
4	4.1	48	65		

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	58	54	51	49	54	51	51	48	69
1.0	62	58	55	53	57	55	54	52	75
1.5	66	63	61	59	62	60	60	57	83
2.0	69	66	65	63	65	64	63	61	88
2.5	70	68	67	66	67	66	65	63	92
3.0	71	70	69	68	69	68	67	65	94
4.0	72	71	70	70	70	69	68	66	96
5.0	73	72	71	71	71	70	69	67	97

Courbe limite de luminance

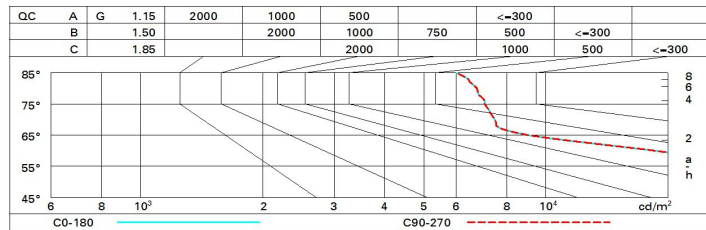


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 1250 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	21.0	22.2	21.8	22.4	22.7	21.0	22.2	21.8	22.4	22.7
	3H	21.5	22.1	21.9	22.4	22.7	21.0	22.1	21.9	22.4	22.7
	4H	21.5	22.1	21.9	22.4	22.7	21.5	22.1	21.9	22.3	22.7
	6H	21.5	22.0	21.9	22.3	22.6	21.5	21.9	21.8	22.3	22.6
	8H	21.5	22.0	21.9	22.3	22.6	21.4	21.9	21.8	22.2	22.6
12H	21.5	21.9	21.9	22.3	22.6	21.4	21.8	21.8	22.2	22.5	
4H	2H	21.5	22.1	21.9	22.3	22.7	21.5	22.1	21.9	22.4	22.7
	3H	21.5	22.0	21.9	22.3	22.7	21.0	22.0	21.9	22.4	22.7
	4H	21.5	21.9	21.9	22.3	22.7	21.5	21.9	21.9	22.3	22.7
	6H	21.5	21.9	22.0	22.3	22.7	21.5	21.8	21.9	22.2	22.6
	8H	21.5	21.9	22.0	22.3	22.7	21.4	21.8	21.9	22.2	22.6
12H	21.5	21.8	22.0	22.2	22.7	21.4	21.7	21.9	22.1	22.6	
8H	4H	21.4	21.8	21.9	22.2	22.6	21.5	21.9	22.0	22.3	22.7
	6H	21.5	21.8	22.0	22.2	22.7	21.5	21.8	22.0	22.2	22.7
	8H	21.5	21.7	22.0	22.2	22.7	21.5	21.7	22.0	22.2	22.7
	12H	21.5	21.7	22.0	22.2	22.7	21.5	21.7	22.0	22.2	22.7
12H	4H	21.4	21.7	21.9	22.1	22.6	21.5	21.8	22.0	22.2	22.7
	6H	21.4	21.7	21.9	22.1	22.6	21.5	21.7	22.0	22.2	22.7
	8H	21.5	21.7	22.0	22.2	22.7	21.5	21.7	22.0	22.2	22.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.4 / -2.2					2.4 / -2.2				
	1.5H	4.5 / -4.7					4.5 / -4.7				
	2.0H	6.3 / -6.0					6.3 / -6.0				