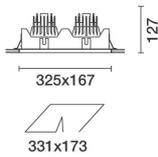


Dernière mise à jour des informations: Octobre 2023

Configuration du produit: P941

P941: Deep Minimal - 2 éléments - LED CoB warm - faisceau wide flood - gradable DALI



Référence produit

P941: Deep Minimal - 2 éléments - LED CoB warm - faisceau wide flood - gradable DALI **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Appareil encastrable à deux éléments pour sources LED. Version minimal (frameless) sans collerette de butée. Cadre structurel en tôle d'acier profilée, prévu pour l'adaptateur fourni, spécifique pour application à ras de plafond. Groupes cardaniques à double orientation en aluminium moulé sous pression, positionnés en retrait par rapport au plan d'installation pour assurer un confort visuel élevé. Inclinaison $\pm 30^\circ$ par rapport aux axes horizontal et vertical. Corps lumineux en aluminium moulé sous pression, conçus pour optimiser l'élimination de la chaleur. Réflecteurs hautes performances en aluminium - ouverture wide flood. Sources LED warm white à indice de rendu des couleurs élevé. Chaque groupe lampe présente un verre de protection. Unités d'alimentation gradables DALI comprises.

Installation

Encastré sur faux-plafonds d'épaisseur 12,5 mm. Adaptateur en aluminium prévu pour les opérations de rebouchage, lissage et finition du faux-plafond avant mise en place de l'appareil encastrable. Ressorts de fixation en fil d'acier. Ouverture de préparation 173 x 331.

Coloris

Blanc (01) | Noir (04)

Montage

encastré au plafond

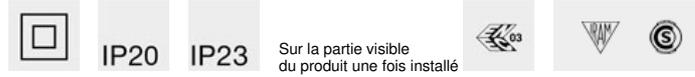
Câblage

Fourni avec groupes d'alimentation gradables DALI branchés à l'appareil. Câblage vers réseau sur le bornier du driver. Consulter les dimensions hors tout du logement d'installation sur la notice.

Remarque

Accessoires disponibles : réfracteur pour distribution elliptique du flux - réflecteurs interchangeables - adaptateur pour installation sur faux-plafonds d'épaisseur 15 mm.

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



Données techniques

Im du système:	4555.2	Température de couleur [K]:	3000
W du système:	62.6	MacAdam Step:	3
Im source:	3000	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W source:	27	Pertes de l'alimentation [W]:	4.3
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	72.8	Code Lampe:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Code ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	76	Nombre de groupes optiques:	2
Angle d'ouverture [°]:	48°	Control:	DALI
IRC:	90		

Polaire

<p>Imax=3651 cd $\alpha = 48^\circ$</p>	CIE nL 0.76 99-100-100-100-76 UGR 12.0-12.0	Lux			
	DIN A.61	h	d	Em	Emax
	UTE 0.76A+0.00T F*1=988 F*1+F*2=998 F*1+F*2+F*3=1000	2	1.8	727	912
	CIBSE LG3 L<500 cd/m ² at 65° BZ1	4	3.6	182	228
		6	5.3	81	101
	8	7.1	45	57	

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	68	65	62	60	64	62	61	59	78
1.0	71	68	66	64	67	65	65	62	82
1.5	75	72	71	69	72	70	69	67	88
2.0	77	75	74	73	74	73	72	70	93
2.5	79	77	76	75	76	75	74	72	95
3.0	80	79	78	77	77	77	76	74	97
4.0	81	80	79	79	79	78	77	75	99
5.0	81	81	80	80	79	79	78	76	100

Courbe limite de luminance

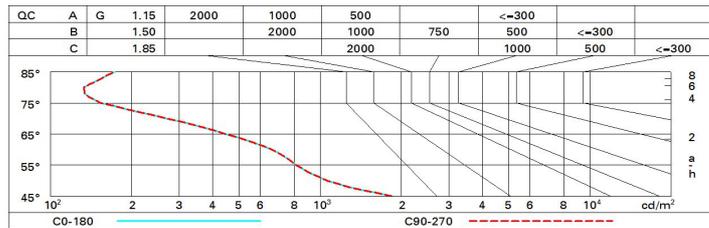


Diagramme UGR

Photometric curve code: P9180000.RV0
Corrected UGR values (at 3000 lm bare lamp luminous flux)

Riflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling/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											
x	y										

2H	2H	12.6	13.1	12.8	13.4	13.6	12.6	13.1	12.8	13.4	13.6
	3H	12.4	12.9	12.7	13.2	13.5	12.4	12.9	12.7	13.2	13.5
	4H	12.4	12.8	12.7	13.1	13.4	12.4	12.8	12.7	13.1	13.4
	6H	12.3	12.7	12.6	13.0	13.4	12.3	12.7	12.6	13.0	13.4
	8H	12.3	12.7	12.6	13.0	13.3	12.3	12.7	12.6	13.0	13.3
12H	12.2	12.6	12.6	13.0	13.3	12.2	12.6	12.6	12.9	13.3	
4H	2H	12.4	12.8	12.7	13.1	13.4	12.4	12.8	12.7	13.1	13.4
	3H	12.2	12.6	12.6	13.0	13.3	12.2	12.6	12.6	13.0	13.3
	4H	12.1	12.5	12.5	12.9	13.2	12.1	12.5	12.5	12.9	13.2
	6H	12.0	12.4	12.5	12.8	13.2	12.0	12.4	12.5	12.8	13.2
	8H	12.0	12.3	12.4	12.7	13.1	12.0	12.3	12.4	12.7	13.1
12H	12.0	12.2	12.4	12.6	13.1	11.9	12.2	12.4	12.6	13.1	
8H	4H	12.0	12.3	12.4	12.7	13.1	12.0	12.3	12.4	12.7	13.1
	6H	11.9	12.1	12.4	12.6	13.1	11.9	12.1	12.4	12.6	13.1
	8H	11.9	12.1	12.3	12.5	13.0	11.9	12.1	12.3	12.5	13.0
	12H	11.8	12.0	12.3	12.5	13.0	11.8	12.0	12.3	12.5	13.0
12H	4H	11.9	12.2	12.4	12.6	13.1	12.0	12.2	12.4	12.6	13.1
	6H	11.9	12.1	12.3	12.5	13.0	11.9	12.1	12.3	12.5	13.0
	8H	11.8	12.0	12.3	12.5	13.0	11.8	12.0	12.3	12.5	13.0

Variations with the observer position at spacing:

S =	1.0H	6.1 / -13.4	6.1 / -13.4
	1.5H	8.9 / -14.8	8.9 / -14.8
	2.0H	10.9 / -16.5	10.9 / -16.5