

Pixel Pro

Design Iosa Ghini

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: MP09

MP09: appareil encastrable Ø 205 - LED dissipation passive Blanc Neutre - alimentation DALI intégrée - wide flood



Référence produit

MP09: appareil encastrable Ø 205 - LED dissipation passive Blanc Neutre - alimentation DALI intégrée - wide flood **Attention ! Code abandonné**

Description technique

appareil extractible orientable encastrable pour source LED avec système passif de dissipation thermique. Structure avec collerette et corps principal en aluminium moulé sous pression ; surface modelée à fort effet radiant entraînant une nette réduction de la température tout en maintenant dans le temps les performances de la source LED. Charnières de rotation en acier, bague de fermeture du corps en aluminium chromé. Réflecteur performant en aluminium extra-pur - ouverture wide flood. Orientation du corps avec dispositif manuel : intérieur 30° - extérieur 75° - rotation sur l'axe 355°. Fourni avec groupe d'alimentation dimmable DALI raccordé à l'appareil. LED blanc neutre à rendement élevé.

Installation

à encastrer avec ressorts en acier pour faux-plafonds d'épaisseurs à partir de 1 mm ; ouverture de préparation Ø 195

Coloris

Blanc/Aluminium (39) | Gris/Aluminium (78)

Poids (Kg)

2.22

Montage

encastré au plafond

Câblage

sur bloc transformateur avec connexions à raccord rapide

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



Données techniques

Im du système:	3948	IRC:	80
W du système:	34.2	Température de couleur [K]:	4000
Im source:	5000	MacAdam Step:	2
W source:	31	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	115.4	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.) [%]:	79	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	48°	Control:	DALI

Polaire

	CIE nL 0.79 99-100-100-100-79 UGR 15.7-15.7 DIN A.61 UTE 0.79A+0.00T F*1=988 F*1+F*2=997 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<16 L<1500 cd/mq @65°			
	h	d	Em	Emax
	2	1.8	1282	1636
	4	3.6	320	409
	6	5.3	142	182
	8	7.1	80	102

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	67	65	63	67	64	64	61	78
1.0	74	71	68	67	70	68	67	65	82
1.5	78	75	73	72	74	73	72	70	88
2.0	80	78	77	76	77	76	75	73	93
2.5	82	80	79	78	79	78	77	75	95
3.0	83	82	81	80	81	80	79	77	97
4.0	84	83	83	82	82	81	80	78	99
5.0	84	84	83	83	83	82	81	79	100

Courbe limite de luminance

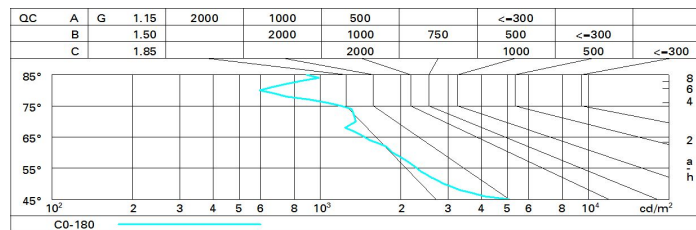


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 5000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
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		viewed					viewed				
x	y	crosswise					endwise				
2H	2H	10.2	10.8	10.5	17.0	17.3	10.2	10.8	10.5	17.0	17.3
	3H	10.1	10.6	10.4	10.9	17.2	10.1	10.6	10.4	10.9	17.2
	4H	10.1	10.5	10.4	10.8	17.1	10.0	10.5	10.4	10.8	17.1
	6H	10.0	10.4	10.3	10.7	17.0	10.0	10.4	10.3	10.7	17.0
	8H	15.9	10.4	10.3	10.7	17.0	15.9	10.3	10.3	10.7	17.0
	12H	15.9	10.3	10.3	10.6	17.0	15.9	10.3	10.3	10.6	17.0
4H	2H	10.0	10.5	10.4	10.8	17.1	10.1	10.5	10.4	10.8	17.1
	3H	15.9	10.3	10.3	10.6	17.0	15.9	10.3	10.3	10.7	17.0
	4H	15.8	10.2	10.2	10.5	16.9	15.8	10.2	10.2	10.5	16.9
	6H	15.8	10.1	10.2	10.5	16.9	15.7	10.1	10.2	10.5	16.9
	8H	15.7	10.0	10.1	10.4	16.8	15.7	10.0	10.1	10.4	16.8
	12H	15.7	15.9	10.1	10.3	16.8	15.7	15.9	10.1	10.3	16.8
8H	4H	15.7	10.0	10.1	10.4	16.8	15.7	10.0	10.1	10.4	16.8
	6H	15.6	15.8	10.1	10.3	16.8	15.6	15.9	10.1	10.3	16.8
	8H	15.6	15.8	10.0	10.2	16.7	15.6	15.8	10.0	10.2	16.7
	12H	15.5	15.7	10.0	10.2	16.7	15.5	15.7	10.0	10.2	16.7
12H	4H	15.7	15.9	10.1	10.3	16.8	15.7	15.9	10.1	10.3	16.8
	6H	15.6	15.8	10.0	10.2	16.7	15.6	15.8	10.1	10.2	16.7
	8H	15.5	15.7	10.0	10.2	16.7	15.5	15.7	10.0	10.2	16.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.1 / -12.0					6.1 / -12.0				
	1.5H	8.9 / -12.7					8.9 / -12.7				
	2.0H	10.9 / -13.5					10.9 / -13.5				