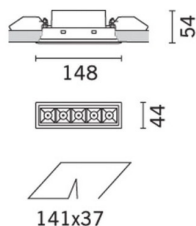


Configuration du produit: MQ81.43



MQ81.43: Appareil encastrable à 5 cellules - LED Warm white - Alimentation DALI - Wide Flood - 13W 771.2lm - 3000K - CRI 95 - Noir/Noir

appareil miniaturisé à encastrer rectangulaire à 5 éléments optiques avec sources LED - optiques fixes - ouverture wide flood. Corps principal à surface radiante en aluminium moulé sous pression, version avec collerette périmétrale de butée. Optiques à haute définition en matière thermoplastique métallisée, intégrées en position renforcée dans l'écran filtrant noir; la composition structurelle du système optique évite l'effet punctiforme, permet d'obtenir une répartition lumineuse définie et circulaire, et donne une émission à éblouissement contrôlé . Fourni avec groupe d'alimentation électronique dimmable DALI raccordé à l'appareil. LED blanc warm à fort indice de rendement chromatique

à encastrer avec ressorts en fil d'acier pour faux-plafonds de 1 à 25 mm - ouverture de préparation 37 x 141

Noir/Noir (43)

0.29

encastré mural encastré au plafond

sur boîtier d'alimentation : assemblages par vis avec bornier inclus

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



Im du système:	771	IRC (typique):	97
W du système:	13	Température de couleur [K]:	3000
Im source:	930	MacAdam Step:	3
W source:	10	Durée de vie LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	59.3	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.) [%]:	83	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	48°	Control:	DALI-2
IRC (minimum):	95		

	CIE nL 0.83 100-100-100-100-83 UGR <10-10 DIN A.61 UTE 0.83A+0.00T F*1=999 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @65°				Lux			
					h	d	Em	Emax
					1	0.9	1144	1363
					2	1.8	286	341
					3	2.7	127	151
$\alpha = 48^\circ$				4	3.6	71	85	

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	75	71	68	66	70	68	68	65	78
1.0	78	75	72	70	74	72	71	69	83
1.5	82	79	77	76	79	77	76	74	89
2.0	85	83	81	80	82	80	79	77	93
2.5	86	85	84	83	84	83	82	79	96
3.0	87	86	85	85	85	84	83	81	98
4.0	88	87	87	86	86	86	84	82	99
5.0	89	88	88	88	87	86	85	83	100

Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 930 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling		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	1.8	2.3	2.0	2.5	2.7	1.8	2.3	2.0	2.5	2.7
	3H	1.6	2.1	2.0	2.3	2.6	1.6	2.1	2.0	2.3	2.6
	4H	1.6	2.0	1.9	2.3	2.6	1.6	2.0	1.9	2.3	2.6
	6H	1.5	1.9	1.8	2.2	2.5	1.5	1.9	1.8	2.2	2.5
	8H	1.5	1.8	1.8	2.1	2.5	1.5	1.8	1.8	2.1	2.5
	12H	1.4	1.8	1.8	2.1	2.5	1.4	1.8	1.8	2.1	2.5
4H	2H	1.6	2.0	1.9	2.3	2.6	1.6	2.0	1.9	2.3	2.6
	3H	1.4	1.8	1.8	2.1	2.5	1.4	1.8	1.8	2.1	2.5
	4H	1.3	1.6	1.7	2.0	2.4	1.3	1.6	1.7	2.0	2.4
	6H	1.2	1.5	1.7	1.9	2.3	1.2	1.5	1.7	1.9	2.3
	8H	1.2	1.5	1.6	1.9	2.3	1.2	1.4	1.6	1.9	2.3
	12H	1.2	1.4	1.6	1.8	2.3	1.1	1.4	1.6	1.8	2.3
8H	4H	1.2	1.4	1.6	1.9	2.3	1.2	1.5	1.6	1.9	2.3
	6H	1.1	1.3	1.6	1.8	2.2	1.1	1.3	1.6	1.8	2.2
	8H	1.1	1.2	1.5	1.7	2.2	1.1	1.2	1.5	1.7	2.2
	12H	1.0	1.2	1.5	1.6	2.2	1.0	1.2	1.5	1.6	2.2
12H	4H	1.1	1.4	1.6	1.8	2.3	1.2	1.4	1.6	1.8	2.3
	6H	1.0	1.2	1.5	1.7	2.2	1.1	1.2	1.5	1.7	2.2
	8H	1.0	1.2	1.5	1.6	2.2	1.0	1.2	1.5	1.6	2.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =		0.9 / -18.0					0.9 / -18.0				
		9.7 / -18.3					9.7 / -18.3				
		11.7 / -18.4					11.7 / -18.4				