

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: MU29

MU29: Encastré carré - blanc chaud - transformateur DALI - optique éclairage général à luminance contrôlée UGR<19

**Référence produit**MU29: Encastré carré - blanc chaud - transformateur DALI - optique éclairage général à luminance contrôlée UGR<19 **Attention ! Code abandonné****Description technique**

Appareil carré fixe à encastrer, conçu pour être utilisé avec des lampes LED. Version lampe à poser, avec plaque. Réflecteur multifacettes, métallisé sous vide à l'aluminium, avec couche de protection antigraffiti. Corps en aluminium moulé sous pression et système de dissipation passive. L'appareil comprend le groupe LED dans la tonalité blanc chaud 3000K et un driver DALI séparé. Distribution lumineuse éclairage général, à luminance contrôlée (UGR<19).

Installation

Encastrément à l'aide de ressorts de torsion permettant une installation facile sur faux-plafonds d'une épaisseur de 1 à 20 mm.

Coloris

Blanc/Aluminium (39)

Poids (Kg)

1

Montage

encastré au plafond

Câblage

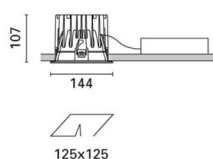
Le produit comprend les composants DALI

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



IP20

IP54

Sur la partie visible
du produit une fois installé**Données techniques**

Im du système:	1759	Température de couleur [K]:	3000
W du système:	16.2	MacAdam Step:	3
Im source:	2000	Durée de vie LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W source:	14	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	108.6	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]:	0	Nombre de groupes optiques:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	88	Control:	DALI
IRC:	80		

Polaire

		Imax=1841 cd C0-180 90° 180° 90° 2000 0° α = 58°		CIE nL 0.88 93-100-100-100-88 UGR 18.7-18.6 DIN A.61 UTE 0.88A+0.00T F*1=930 F*1+F*2=999 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<19 L<1500 cd/mq @ 65°		Lux <table><tr><th>h</th><th>d1</th><th>d2</th><th>Em</th><th>Emax</th></tr><tr><td>2</td><td>2.2</td><td>2.2</td><td>337</td><td>460</td></tr><tr><td>4</td><td>4.4</td><td>4.4</td><td>84</td><td>115</td></tr><tr><td>6</td><td>6.7</td><td>6.7</td><td>37</td><td>51</td></tr><tr><td>8</td><td>8.9</td><td>8.9</td><td>21</td><td>29</td></tr></table>					h	d1	d2	Em	Emax	2	2.2	2.2	337	460	4	4.4	4.4	84	115	6	6.7	6.7	37	51	8	8.9	8.9	21	29
h	d1	d2	Em	Emax																															
2	2.2	2.2	337	460																															
4	4.4	4.4	84	115																															
6	6.7	6.7	37	51																															
8	8.9	8.9	21	29																															

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	77	72	69	66	71	68	68	64	73
1.0	81	76	73	71	75	73	72	69	79
1.5	86	82	80	78	81	79	78	75	86
2.0	89	86	84	83	85	83	82	80	91
2.5	90	89	87	86	87	86	85	82	94
3.0	92	90	89	88	89	88	87	84	96
4.0	93	92	91	90	90	89	88	86	98
5.0	93	93	92	91	91	90	89	87	99

Courbe limite de luminance

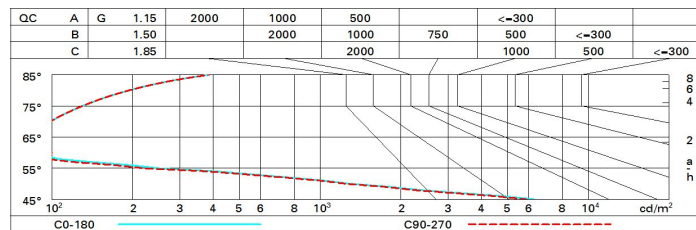


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 2000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		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	19.2	19.9	19.5	20.1	20.3	19.2	19.9	19.5	20.1	20.3
	3H	19.1	19.7	19.4	19.9	20.2	19.1	19.7	19.4	19.9	20.2
	4H	19.0	19.6	19.4	19.9	20.2	19.0	19.5	19.4	19.8	20.1
	6H	19.0	19.4	19.3	19.8	20.1	18.9	19.4	19.3	19.7	20.1
	8H	18.9	19.4	19.3	19.7	20.1	18.9	19.4	19.3	19.7	20.0
	12H	18.9	19.3	19.3	19.7	20.0	18.9	19.3	19.2	19.7	20.0
4H	2H	19.0	19.6	19.4	19.9	20.2	19.0	19.5	19.4	19.8	20.1
	3H	18.9	19.3	19.3	19.7	20.0	18.9	19.3	19.2	19.7	20.0
	4H	18.8	19.2	19.2	19.5	19.9	18.8	19.2	19.2	19.5	19.9
	6H	18.7	19.0	19.1	19.4	19.9	18.7	19.0	19.1	19.4	19.8
	8H	18.7	19.0	19.1	19.4	19.8	18.6	19.0	19.1	19.4	19.8
	12H	18.6	18.9	19.1	19.3	19.8	18.6	18.9	19.0	19.3	19.8
8H	4H	18.7	19.0	19.1	19.4	19.8	18.6	19.0	19.1	19.4	19.8
	6H	18.6	18.8	19.0	19.3	19.7	18.6	18.8	19.0	19.3	19.7
	8H	18.5	18.7	19.0	19.2	19.7	18.5	18.7	19.0	19.2	19.7
	12H	18.5	18.7	19.0	19.1	19.7	18.4	18.6	18.9	19.1	19.6
12H	4H	18.6	18.9	19.1	19.3	19.8	18.6	18.9	19.1	19.3	19.8
	6H	18.5	18.7	19.0	19.2	19.7	18.5	18.7	19.0	19.2	19.7
	8H	18.5	18.7	19.0	19.1	19.7	18.4	18.6	19.0	19.1	19.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	4.5 / -23.0				4.6 / -23.1				
		1.5H	6.1 / -24.6				6.2 / -24.6				
		2.0H	8.1 / -24.8				8.2 / -24.8				