

**Configuration du produit: N022**

### Description technique

## Installation

**Coloris**  
Blanc/Aluminium (39)

<b>Poids (Kg)</b>
2.46

## Montage

encasté au plafond

## Câblage

Le produit comprend le ballast DALI

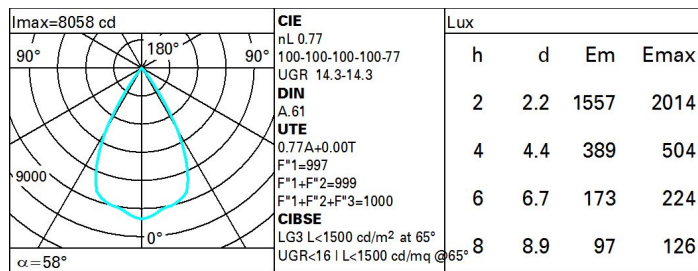
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



## Données techniques

Im du système:	6309	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W du système:	55.4	Code Lampe:	LED
Im source:	8200	Nombre de lampes par	1
W source:	49	groupe optique:	
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	113.9	Code ZVEI:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de groupes optiques:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	77	Courant d'appel:	30 A / 200 µs
Angle d'ouverture [°]:	58°	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 12 appareils B16A: 20 appareils C10A: 20 appareils C16A: 34 appareils
IRC (minimum):	80	% minimum de gradation:	1
Température de couleur [K]:	4000	Protection de surtension:	2kV Mode commun e 2kV Mode différentiel
MacAdam Step:	2	Control:	DALI-2

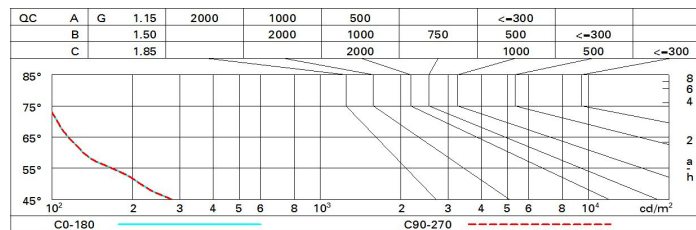
## Polaire



## Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	70	66	63	61	65	63	63	60	78
1.0	73	69	67	65	69	66	66	64	83
1.5	76	74	72	70	73	71	70	68	89
2.0	78	77	75	74	76	74	74	71	93
2.5	80	79	78	77	77	77	76	74	96
3.0	81	80	79	78	79	78	77	75	98
4.0	82	81	81	80	80	79	78	76	99
5.0	82	82	81	81	81	80	79	77	100

## Courbe limite de luminance



## Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 8200 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	14.9	15.5	15.1	15.7	15.9	14.9	15.5	15.1	15.7	15.9
	3H	14.7	15.3	15.0	15.5	15.8	14.7	15.3	15.0	15.5	15.8
	4H	14.7	15.2	15.0	15.4	15.7	14.7	15.2	15.0	15.4	15.7
	6H	14.6	15.0	14.9	15.3	15.7	14.6	15.0	14.9	15.3	15.7
	8H	14.5	15.0	14.9	15.3	15.6	14.5	15.0	14.9	15.3	15.6
	12H	14.5	14.9	14.9	15.3	15.6	14.5	14.9	14.9	15.3	15.6
4H	2H	14.7	15.2	15.0	15.4	15.7	14.7	15.2	15.0	15.4	15.7
	3H	14.5	14.9	14.9	15.3	15.6	14.5	14.9	14.9	15.3	15.6
	4H	14.4	14.8	14.8	15.2	15.5	14.4	14.8	14.8	15.2	15.5
	6H	14.3	14.6	14.7	15.0	15.5	14.3	14.6	14.7	15.0	15.5
	8H	14.3	14.6	14.7	15.0	15.4	14.3	14.6	14.7	15.0	15.4
	12H	14.2	14.5	14.7	14.9	15.4	14.2	14.5	14.7	14.9	15.4
8H	4H	14.3	14.6	14.7	15.0	15.4	14.3	14.6	14.7	15.0	15.4
	6H	14.2	14.4	14.6	14.9	15.3	14.2	14.4	14.6	14.9	15.3
	8H	14.1	14.3	14.6	14.8	15.3	14.1	14.3	14.6	14.8	15.3
	12H	14.1	14.3	14.6	14.7	15.3	14.1	14.3	14.6	14.7	15.3
12H	4H	14.2	14.5	14.7	14.9	15.4	14.2	14.5	14.7	14.9	15.4
	6H	14.1	14.3	14.6	14.8	15.3	14.1	14.3	14.6	14.8	15.3
	8H	14.1	14.3	14.6	14.7	15.3	14.1	14.3	14.6	14.7	15.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.5 / -24.8					6.5 / -24.8				
	1.5H	9.4 / -25.4					9.4 / -25.4				
	2.0H	11.4 / -25.8					11.4 / -25.8				