

**Configuration du produit: Q993.39****Référence produit**

### Description technique

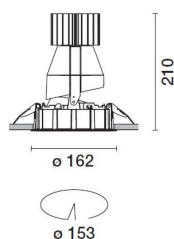
## Installation

**Poids (Kg)**

## Montage

## Câblage

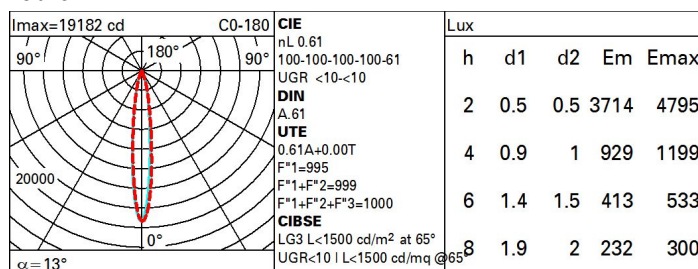
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



## Données techniques

Im du système:	1918	IRC (minimum):	90
W du système:	31.2	Température de couleur [K]:	2700
Im source:	3150	MacAdam Step:	2
W source:	28	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	61.5	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.) [%]:	61	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	13° / 14°	Control:	DALI

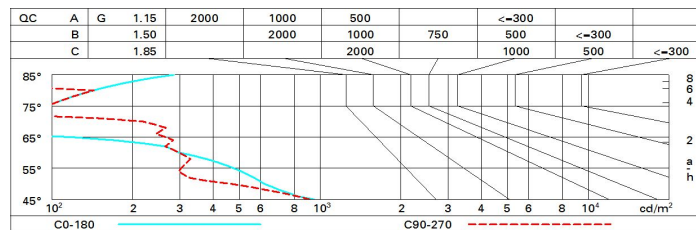
## Polaire



## Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	55	52	50	49	52	50	49	48	78
1.0	57	55	53	52	54	53	52	50	83
1.5	60	58	57	56	58	56	56	54	88
2.0	62	61	60	59	60	59	58	57	93
2.5	63	62	61	61	61	61	60	58	96
3.0	64	63	63	62	62	62	61	59	98
4.0	65	64	64	63	63	63	62	60	99
5.0	65	65	64	64	64	63	62	61	100

## Courbe limite de luminance



## Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 3150 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	-2.9	-0.8	-2.5	-0.5	-0.2	-0.5	1.0	-0.2	1.9	2.2
	3H	-3.0	-1.5	-2.6	-1.2	-0.9	-0.7	0.8	-0.3	1.1	1.5
	4H	-3.0	-1.9	-2.7	-1.6	-1.2	-0.7	0.5	-0.3	0.8	1.1
	6H	-3.0	-2.2	-2.6	-1.9	-1.5	-0.7	0.1	-0.3	0.4	0.7
	8H	-3.0	-2.1	-2.6	-1.8	-1.4	-0.8	0.1	-0.4	0.4	0.8
	12H	-3.0	-2.1	-2.6	-1.7	-1.4	-0.8	0.1	-0.4	0.4	0.8
4H	2H	-3.0	-1.9	-2.7	-1.6	-1.2	-0.7	0.5	-0.3	0.8	1.1
	3H	-3.2	-2.3	-2.8	-1.9	-1.5	-0.8	0.1	-0.4	0.4	0.8
	4H	-3.3	-2.3	-2.8	-1.9	-1.5	-1.0	0.0	-0.5	0.4	0.8
	6H	-3.5	-1.8	-3.1	-1.4	-0.9	-1.3	0.4	-0.9	0.8	1.3
	8H	-3.5	-1.6	-3.0	-1.1	-0.6	-1.5	0.5	-1.0	0.9	1.4
	12H	-3.4	-1.5	-2.9	-1.0	-0.5	-1.5	0.4	-1.0	0.9	1.4
8H	4H	-3.7	-1.8	-3.3	-1.4	-0.9	-1.4	0.5	-0.9	1.0	1.5
	6H	-3.7	-1.9	-3.2	-1.5	-0.9	-1.5	0.3	-1.0	0.7	1.3
	8H	-3.4	-1.9	-2.9	-1.4	-0.9	-1.4	0.0	-0.9	0.5	1.0
	12H	-2.9	-1.9	-2.4	-1.4	-0.9	-1.3	-0.3	-0.8	0.2	0.7
12H	4H	-3.8	-1.9	-3.3	-1.4	-0.9	-1.5	0.5	-1.0	0.9	1.5
	6H	-3.6	-2.2	-3.1	-1.7	-1.2	-1.4	0.0	-0.9	0.5	1.0
	8H	-3.2	-2.2	-2.7	-1.7	-1.2	-1.3	-0.3	-0.8	0.2	0.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	3.6 / -3.8				6.4 / -9.1				
		1.5H	6.1 / -4.7				9.1 / -9.8				
		2.0H	8.0 / -5.0				11.1 / -10.1				