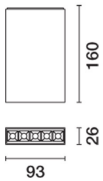
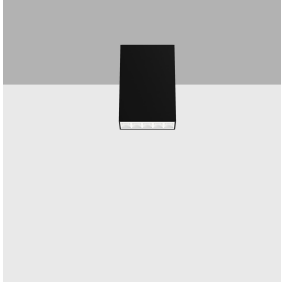


Dernière mise à jour des informations: Octobre 2024

**Configuration du produit: QI72**

QI72: Appareil de plafond linéaire GL Pro - 5 cellules



**Référence produit**

QI72: Appareil de plafond linéaire GL Pro - 5 cellules

**Description technique**

Appareil à installer sur plafond à 5 éléments optiques pour sources LED - optiques fixes avec réflecteurs Opti-Beam à haute définition en matière thermoplastique métallisée. Malgré les dimensions très réduites du produit, la technologie brevetée du système optique garantit un flux lumineux élevé, optimisé par un filtre diffuseur spécial qui limite nettement l'éblouissement direct. Corps principal et groupe technique de dissipation en aluminium extrudé - plaque de fixation en acier profilé. Driver électronique gradable DALI intégré au corps de l'appareil.

**Installation**

Sur plafond avec plaque de fixation en surface (vis et chevilles non comprises) - système de blocage extérieur.

**Coloris**

Blanc (01) | Noir/blanc (F2)

**Poids (Kg)**

0.45

**Montage**

en saillie au plafond

**Câblage**

Câbles fournis avec bornes à attache rapide pour branchements à la ligne d'alimentation.

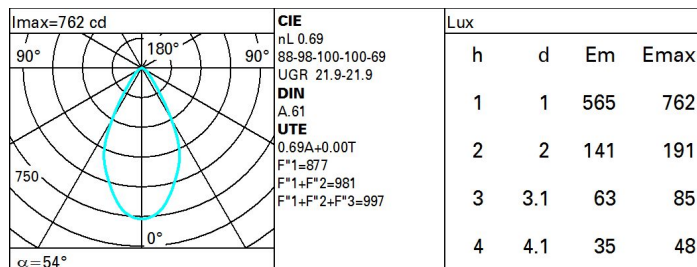
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o "à la réglementation relative")



**Données techniques**

Im du système:	635	Voltage [V]:	230
W du système:	12.5	Code Lampe:	LED
Im source:	920	Nombre de lampes par groupe optique:	1
W source:	10	Code ZVEI:	LED
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	50.8	Nombre de groupes optiques:	1
Im en mode secours:	-	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Courant d'appel:	5 A / 50 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	69	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 31 appareils B16A: 50 appareils C10A: 52 appareils C16A: 85 appareils
IRC (minimum):	90	% minimum de gradation:	1
Température de couleur [K]:	2700	Protection de surtension:	3kV Mode commun e 2kV Mode différentiel
MacAdam Step:	2	Control:	DALI-2
Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)		

**Polaire**



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	58	54	51	49	54	51	51	48	69
1.0	62	58	55	53	57	55	54	52	75
1.5	66	63	61	59	62	60	60	57	83
2.0	69	66	65	63	65	64	63	61	88
2.5	70	68	67	66	67	66	65	63	92
3.0	71	70	69	68	69	68	67	65	94
4.0	72	71	70	70	70	69	68	66	96
5.0	73	72	71	71	71	70	69	67	97

Courbe limite de luminance

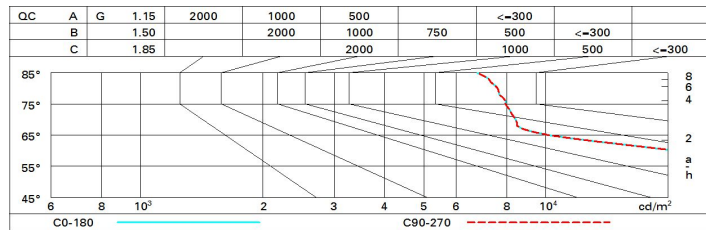


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 920 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/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	22.0	22.6	22.3	22.8	23.1	22.0	22.6	22.3	22.8	23.1
	3H	22.0	22.5	22.3	22.8	23.1	22.0	22.6	22.3	22.8	23.1
	4H	21.9	22.5	22.3	22.8	23.1	21.9	22.5	22.3	22.8	23.1
	6H	21.9	22.4	22.3	22.7	23.1	21.9	22.4	22.2	22.7	23.0
	8H	21.9	22.4	22.3	22.7	23.0	21.8	22.3	22.2	22.6	23.0
12H	21.9	22.3	22.3	22.7	23.0	21.8	22.2	22.2	22.6	22.9	
4H	2H	21.9	22.5	22.3	22.8	23.1	21.9	22.5	22.3	22.8	23.1
	3H	21.9	22.4	22.3	22.7	23.1	22.0	22.4	22.3	22.8	23.1
	4H	21.9	22.3	22.3	22.7	23.1	21.9	22.3	22.3	22.7	23.1
	6H	21.9	22.3	22.4	22.7	23.1	21.9	22.2	22.3	22.6	23.1
	8H	21.9	22.3	22.4	22.7	23.1	21.9	22.2	22.3	22.6	23.0
12H	21.9	22.2	22.4	22.6	23.1	21.8	22.1	22.3	22.5	23.0	
8H	4H	21.9	22.2	22.3	22.6	23.0	21.9	22.3	22.4	22.7	23.1
	6H	21.9	22.2	22.4	22.6	23.1	21.9	22.2	22.4	22.6	23.1
	8H	21.9	22.1	22.4	22.6	23.1	21.9	22.1	22.4	22.6	23.1
	12H	21.9	22.1	22.4	22.6	23.1	21.9	22.1	22.4	22.6	23.1
12H	4H	21.8	22.1	22.3	22.5	23.0	21.9	22.2	22.4	22.6	23.1
	6H	21.9	22.1	22.3	22.6	23.1	21.9	22.1	22.4	22.6	23.1
	8H	21.9	22.1	22.4	22.6	23.1	21.9	22.1	22.4	22.6	23.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.4 / -2.2				2.4 / -2.2					
	1.5H	4.5 / -4.7				4.5 / -4.7					
	2.0H	6.3 / -6.0				6.3 / -6.0					