

Dernière mise à jour des informations: Janvier 2025

**Configuration du produit: QI67**

QI67: Appareil de plafond linéaire HC - 15 cellules - Faisceau Flood



**Référence produit**

QI67: Appareil de plafond linéaire HC - 15 cellules - Faisceau Flood

**Description technique**

Appareil à installer sur plafond à 15 éléments optiques pour sources LED - optiques fixes avec réflecteurs Opti-Beam à haute définition en matière thermoplastique métallisée. Malgré les dimensions extrêmement réduites du produit, la technologie brevetée du système optique garantit un flux efficace et un confort visuel élevé, avec un éblouissement contrôlé. Corps principal et groupe technique de dissipation en aluminium extrudé - plaque de fixation en acier profilé. Ballast électronique gradable DALI intégré.

**Installation**

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

**Coloris**

Blanc (01) | Noir/Noir (43) | Blanc/Noir (47)

**Poids (Kg)**

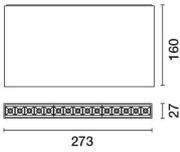
1.11

**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 (ou à la réglementation relative)



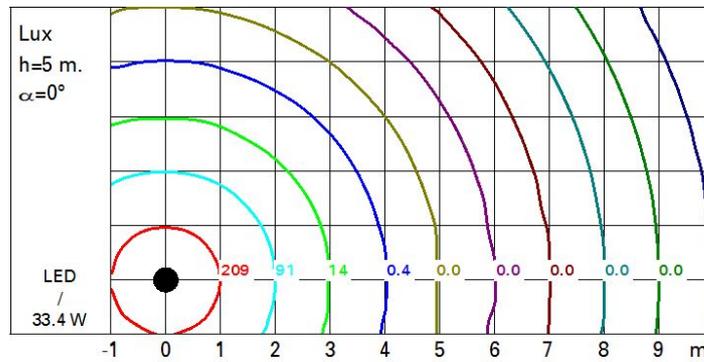
**Données techniques**

Im du système:	2905	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W du système:	33.4	Voltage [V]:	230
Im source:	3500	Code Lampe:	LED
W source:	30	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	87	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.) [%]:	83	Courant d'appel:	5 A / 50 µs
Angle d'ouverture [°]:	43°	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]:	4000	Protection de surtension:	4kV Mode commun e 3kV Mode différentiel
MacAdam Step:	2	Control:	DALI-2

**Polaire**

Imax=5966 cd	Lux			
	h	d	Em	Emax
	2	1.5	1214	1481
	4	3.1	304	370
	6	4.6	135	165
	8	6.1	76	93

### Isolux



### Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 3500 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	8.0	8.5	8.3	8.8	9.0	8.0	8.5	8.3	8.8	9.0
	3H	7.9	8.4	8.2	8.6	8.9	7.9	8.4	8.2	8.6	8.9
	4H	7.9	8.3	8.2	8.5	8.8	7.8	8.3	8.2	8.5	8.8
	6H	7.8	8.1	8.1	8.5	8.8	7.8	8.1	8.1	8.5	8.8
	8H	7.7	8.1	8.1	8.4	8.8	7.7	8.1	8.1	8.4	8.8
	12H	7.7	8.1	8.1	8.4	8.7	7.7	8.0	8.1	8.4	8.7
4H	2H	7.8	8.3	8.2	8.5	8.8	7.9	8.3	8.2	8.5	8.8
	3H	7.7	8.0	8.1	8.4	8.7	7.7	8.0	8.1	8.4	8.7
	4H	7.6	7.9	8.0	8.3	8.7	7.6	7.9	8.0	8.3	8.7
	6H	7.5	7.8	7.9	8.2	8.6	7.5	7.8	7.9	8.2	8.6
	8H	7.5	7.7	7.9	8.1	8.6	7.5	7.7	7.9	8.1	8.6
	12H	7.4	7.7	7.9	8.1	8.6	7.4	7.6	7.9	8.1	8.5
8H	4H	7.5	7.7	7.9	8.1	8.6	7.5	7.7	7.9	8.1	8.6
	6H	7.4	7.6	7.9	8.0	8.5	7.4	7.6	7.9	8.0	8.5
	8H	7.3	7.5	7.8	8.0	8.5	7.3	7.5	7.8	8.0	8.5
	12H	7.3	7.5	7.8	7.9	8.5	7.3	7.4	7.8	7.9	8.4
12H	4H	7.4	7.6	7.9	8.1	8.5	7.4	7.7	7.9	8.1	8.6
	6H	7.3	7.5	7.8	8.0	8.5	7.3	7.5	7.8	8.0	8.5
	8H	7.3	7.4	7.8	7.9	8.4	7.3	7.5	7.8	7.9	8.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	7.0 / -14.5					7.0 / -14.5				
	1.5H	9.8 / -14.7					9.8 / -14.7				
	2.0H	11.8 / -14.8					11.8 / -14.8				