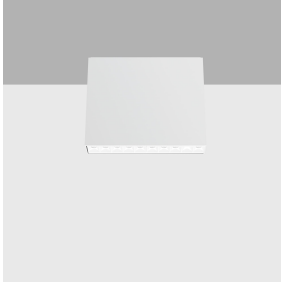


Dernière mise à jour des informations: Octobre 2024

**Configuration du produit: QI65**

QI65: Appareil de plafond linéaire HC - 10 cellules - Faisceau Flood



**Référence produit**

QI65: Appareil de plafond linéaire HC - 10 cellules - Faisceau Flood

**Description technique**

Appareil à installer sur plafond à 10 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)**

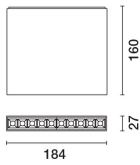
0.69

**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)



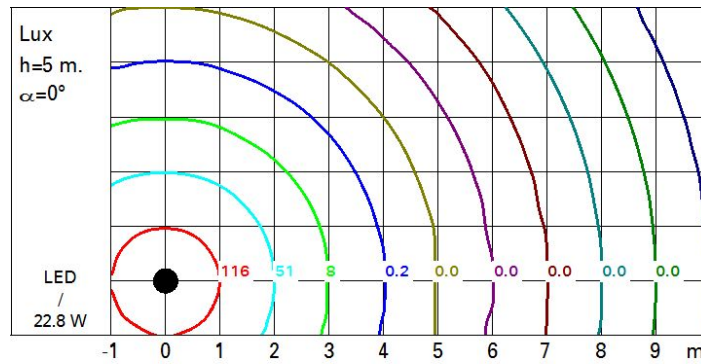
**Données techniques**

Im du système:	1619	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W du système:	22.8	Voltage [V]:	230
Im source:	1950	Code Lampe:	LED
W source:	20	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	71	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]:	3000	Protection de surtension:	4kV Mode commun e 2kV Mode différentiel
MacAdam Step:	2	Control:	DALI-2

**Polaire**

Imax=3324 cd	Lux			
	h	d	Em	Emax
90°	2	1.5	677	825
180°	4	3.1	169	206
3000	6	4.6	75	92
0°	8	6.1	42	52
α = 42°				

### Isolux



### Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 1950 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.:		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
ceiling/cav											
walls											
work pl.											
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	7.4	7.9	7.7	8.1	8.3	7.4	7.9	7.7	8.1	8.3
	3H	7.3	7.7	7.6	8.0	8.2	7.3	7.7	7.6	8.0	8.2
	4H	7.2	7.6	7.5	7.9	8.2	7.2	7.6	7.5	7.9	8.2
	6H	7.1	7.5	7.5	7.8	8.1	7.1	7.5	7.5	7.8	8.1
	8H	7.1	7.4	7.4	7.8	8.1	7.1	7.4	7.4	7.8	8.1
	12H	7.0	7.4	7.4	7.7	8.1	7.0	7.4	7.4	7.7	8.1
4H	2H	7.2	7.6	7.5	7.9	8.2	7.2	7.6	7.5	7.9	8.2
	3H	7.0	7.4	7.4	7.7	8.1	7.0	7.4	7.4	7.7	8.1
	4H	6.9	7.3	7.3	7.6	8.0	6.9	7.3	7.3	7.6	8.0
	6H	6.9	7.1	7.3	7.5	7.9	6.9	7.1	7.3	7.5	7.9
	8H	6.8	7.1	7.3	7.5	7.9	6.8	7.1	7.2	7.5	7.9
	12H	6.8	7.0	7.2	7.4	7.9	6.8	7.0	7.2	7.4	7.9
8H	4H	6.8	7.1	7.2	7.5	7.9	6.8	7.1	7.3	7.5	7.9
	6H	6.7	6.9	7.2	7.4	7.8	6.7	6.9	7.2	7.4	7.9
	8H	6.7	6.9	7.2	7.3	7.8	6.7	6.9	7.2	7.3	7.8
	12H	6.6	6.8	7.1	7.3	7.8	6.6	6.8	7.1	7.3	7.8
12H	4H	6.8	7.0	7.2	7.4	7.9	6.8	7.0	7.2	7.4	7.9
	6H	6.7	6.8	7.2	7.3	7.8	6.7	6.9	7.2	7.3	7.8
	8H	6.6	6.8	7.1	7.3	7.8	6.6	6.8	7.1	7.3	7.8
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				