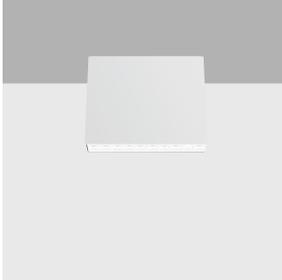


Dernière mise à jour des informations: Octobre 2024

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)

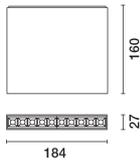
0.69

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
	2	1.5	677	825
	4	3.1	169	206
	6	4.6	75	92
	8	6.1	42	52

Isolux

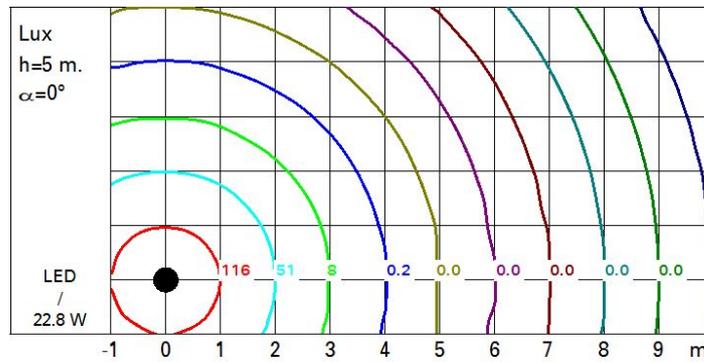


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 1950 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	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				