Design iGuzzini iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Janvier 2025

Configuration du produit: QI76

QI76: Appareil de plafond linéaire GL Pro - 15 cellules



Référence produit

QI76: Appareil de plafond linéaire GL Pro - 15 cellules

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 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 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.



273

Montage

Coloris

en saillie au plafond

Blanc (01) | Noir/blanc (F2)

Câblage

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

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

Poids (Kg)

1.11

















Données techniques 2415 Im du système: W du système: 33.4 Im source: 3500 W source: 30 Efficacité lumineuse (lm/W, 72.3 valeurs du système): Im en mode secours: Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]: Light Output Ratio (L.O.R.) 69 [%]: IRC (minimum): 90 Température de couleur [K]: 4000 MacAdam Step: > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) Durée de vie LED 1:

Voltage [V]: 230 Code Lampe: LED Nombre de lampes par groupe optique: Code ZVEI: LED Nombre de groupes optiques: Voir Notice de montage Facteur de puissance: Courant d'appel: $5 A / 50 \mu s$ Nombre maximal d'appareils par disjoncteur: B10A: 31 appareils

B16A: 50 appareils C10A: 52 appareils C16A: 85 appareils

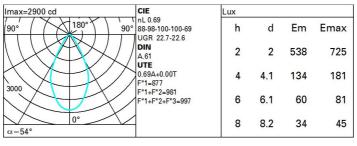
% minimum de gradation: Protection de surtension:

Control:

4kV Mode commun e 3kV Mode

différenciel DALI-2

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

(C0-18	0					C90-:	270 -			
45° 6		8	10 ³		2	3	4 5	6	8	10 ⁴	cd/m²
55°											
65°										-	2
75°										1	
85°				\mathcal{T}							
	C		1.85			2000			1000	500	<=300
	В		1.50		2000	1000	7	50	500	<=300	
2C	Α	G	1.15	2000	1000	500			<=300		

Corre	ected UC	R values	at 3500	0 Im bare	e lamp lu	eu oni mu	flux)				
Rifled	ct.:										
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. Room dim x y		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		2001000	viewed		viewed						
			crosswis	e	endwise						
2H	2H	22.8	23.4	23.0	23.6	23.9	22.8	23.4	23.0	23.6	23.9
	ЗН	22.7	23.3	23.1	23.6	23.9	22.8	23.3	23.1	23.6	23.
	4H	22.7	23.3	23.1	23.6	23.9	22.7	23.3	23.1	23.5	23.
	бН	22.7	23.2	23.1	23.5	23.8	22.6	23.1	23.0	23.5	23.
	HS	22.7	23.2	23.1	23.5	23.8	22.6	23.1	23.0	23.4	23.
	12H	22.7	23.1	23.0	23.5	23.8	22.6	23.0	23.0	23.4	23.
4H	2H	22.7	23.3	23.1	23.5	23.8	22.7	23.3	23.1	23.6	23.
	ЗН	22.7	23.2	23.1	23.5	23.9	22.8	23.2	23.1	23.6	23.
	4H	22.7	23.1	23.1	23.5	23.9	22.7	23.1	23.1	23.5	23.
	6H	22.7	23.1	23.2	23.5	23.9	22.7	23.0	23.1	23.4	23.
	HS	22.7	23.1	23.2	23.5	23.9	22.6	23.0	23.1	23.4	23.
	12H	22.7	23.0	23.2	23.4	23.9	22.6	22.9	23.1	23.3	23.
вн	4H	22.6	23.0	23.1	23.4	23.8	22.7	23.1	23.2	23.5	23.
	6H	22.7	22.9	23.2	23.4	23.9	22.7	23.0	23.2	23.4	23.
	HS	22.7	22.9	23.2	23.4	23.9	22.7	22.9	23.2	23.4	23.
	12H	22.7	22.9	23.2	23.4	23.9	22.7	22.9	23.2	23.4	23.
12H	4H	22.6	22.9	23.1	23.3	23.8	22.7	23.0	23.2	23.4	23.
	бН	22.6	22.9	23.1	23.3	23.8	22.7	22.9	23.2	23.4	23.
	HS	22.7	22.9	23.2	23.4	23.9	22.7	22.9	23.2	23.4	23.9
Varia	tions wi	th the ob	server p	osition	at spacin	ıg:					
S =	1.0H		.4 / -2		2.4 / -2.2						
	1.5H	4.5 / -4.7					4.5 / -4.7				