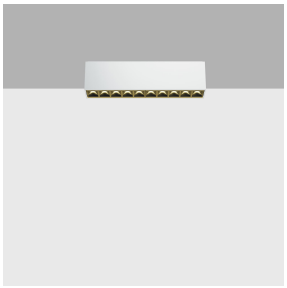
Laser Blade XS

Design iGuzzini **iGuzzini**

Dernière mise à jour des informations: Septembre 2024

Configuration du produit: EJ56
EJ56: LB XS de plafond linéaire HC - 10 cellules - Flood beam - driver distant



Référence produit
EJ56: LB XS de plafond linéaire HC - 10 cellules - Flood beam - driver distant

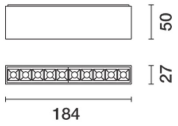
Description technique
Appareil à installer sur plafond à 10 éléments optiques pour sources LED - optiques fixes avec réflecteurs Opti-Beam à haute définition en matière thermoplastique métallisée. Malgré les dimensions extrêmement réduites du produit, la technologie brevetée du système optique garantit un flux efficace et un confort visuel élevé, à éblouissement contrôlé. Corps principal et groupe technique de dissipation en en aluminium extrudé - plaque de fixation en acier profilé. Transformateur non compris, à commander séparément. LED blanche Neutral à haute efficacité (lm/W).

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) | Blanc/Or (41)* | Noir/or (44)* | Blanc / chrome bruni (E7)* | Noir/chrome bruni (F1)*

Poids (Kg)
0.3

* Couleurs sur demande



Montage
en saillie au plafond

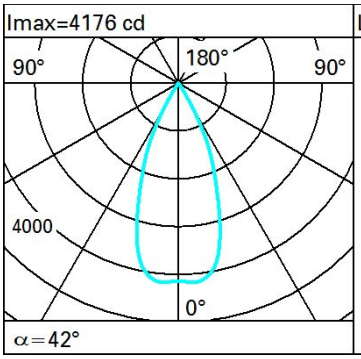
Câblage
Câbles fournis avec bornes à attache rapide pour branchements à la ligne d'alimentation.

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

Données techniques

Im du système:	2034	IRC (minimum):	80
W du système:	20	Température de couleur [K]:	4000
Im source:	2450	MacAdam Step:	2
W source:	20	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	101.7	Code Lampe:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Code ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	83	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	43°	LED Courant [mA]:	700

Polaire



Lux

h	d	Em	Emax
2	1.5	850	1036
4	3.1	212	259
6	4.6	94	115
8	6.1	53	65

Isolux

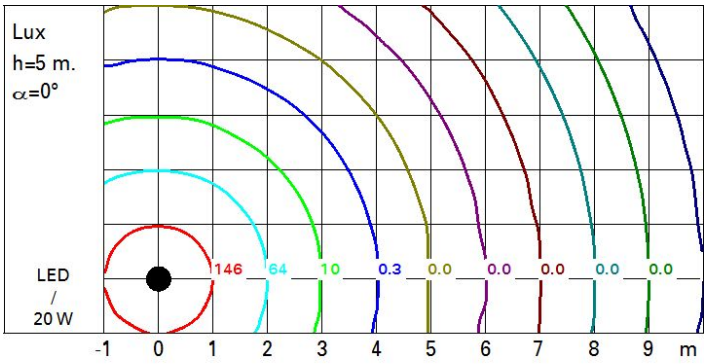


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 2450 lm bare lamp luminous flux)

Riflect.: 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				viewed crosswise					viewed endwise		
x	y										
2H	2H	6.6	7.0	6.8	7.3	7.5	6.6	7.0	6.8	7.3	7.5
	3H	6.4	6.9	6.7	7.1	7.4	6.4	6.9	6.7	7.1	7.4
	4H	6.4	6.8	6.7	7.1	7.4	6.4	6.8	6.7	7.1	7.4
	6H	6.3	6.7	6.6	7.0	7.3	6.3	6.7	6.6	7.0	7.3
	8H	6.3	6.6	6.6	6.9	7.3	6.3	6.6	6.6	6.9	7.3
	12H	6.2	6.6	6.6	6.9	7.3	6.2	6.6	6.6	6.9	7.2
4H	2H	6.4	6.8	6.7	7.1	7.4	6.4	6.8	6.7	7.1	7.4
	3H	6.2	6.6	6.6	6.9	7.2	6.2	6.6	6.6	6.9	7.3
	4H	6.1	6.4	6.5	6.8	7.2	6.1	6.4	6.5	6.8	7.2
	6H	6.0	6.3	6.5	6.7	7.1	6.0	6.3	6.5	6.7	7.1
	8H	6.0	6.3	6.4	6.7	7.1	6.0	6.2	6.4	6.7	7.1
	12H	6.0	6.2	6.4	6.6	7.1	5.9	6.2	6.4	6.6	7.1
8H	4H	6.0	6.2	6.4	6.7	7.1	6.0	6.3	6.4	6.7	7.1
	6H	5.9	6.1	6.4	6.6	7.0	5.9	6.1	6.4	6.6	7.0
	8H	5.9	6.0	6.3	6.5	7.0	5.9	6.0	6.3	6.5	7.0
	12H	5.8	6.0	6.3	6.5	7.0	5.8	6.0	6.3	6.4	7.0
12H	4H	5.9	6.2	6.4	6.6	7.1	6.0	6.2	6.4	6.6	7.1
	6H	5.9	6.0	6.3	6.5	7.0	5.9	6.0	6.4	6.5	7.0
	8H	5.8	6.0	6.3	6.4	7.0	5.8	6.0	6.3	6.5	7.0

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