

Laser Blade XS

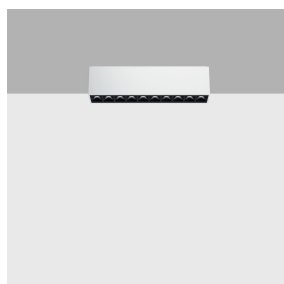
Design iGuzzini

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Mai 2025

Configuration du produit: Q883

Q883: LB XS de plafond linéaire HC - 10 cellules - Flood beam - driver distant



Référence produit

Q883: 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.

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.

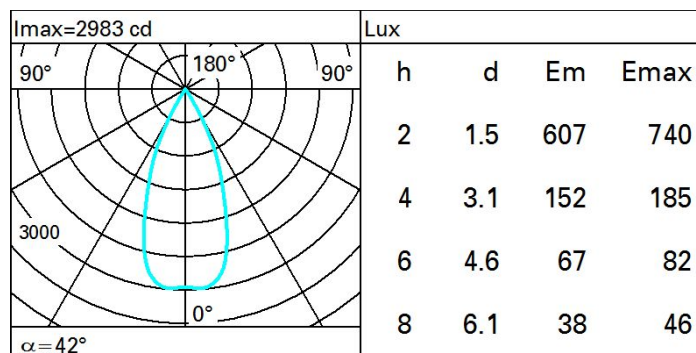
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o "à la réglementation relative")



Données techniques

Im du système:	1453	IRC (minimum):	90
W du système:	20	Température de couleur [K]:	2700
Im source:	1750	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):	72.6	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



Isolux

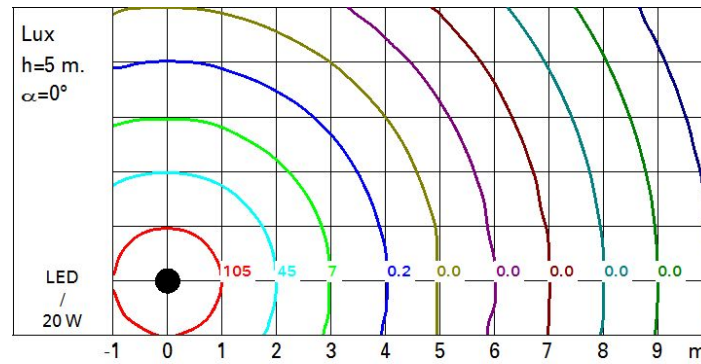


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 1750 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling		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	7.0	7.5	7.3	7.7	7.9	7.0	7.5	7.3	7.7	7.9
	3H	6.9	7.3	7.2	7.6	7.8	6.9	7.3	7.2	7.6	7.8
	4H	6.8	7.2	7.1	7.5	7.8	6.8	7.2	7.1	7.5	7.8
	6H	6.7	7.1	7.1	7.4	7.7	6.7	7.1	7.1	7.4	7.7
	8H	6.7	7.1	7.1	7.4	7.7	6.7	7.1	7.1	7.4	7.7
	12H	6.7	7.0	7.0	7.4	7.7	6.7	7.0	7.0	7.3	7.7
4H	2H	6.8	7.2	7.1	7.5	7.8	6.8	7.2	7.1	7.5	7.8
	3H	6.7	7.0	7.0	7.3	7.7	6.7	7.0	7.0	7.3	7.7
	4H	6.6	6.9	7.0	7.2	7.6	6.6	6.9	7.0	7.2	7.6
	6H	6.5	6.8	6.9	7.2	7.6	6.5	6.8	6.9	7.1	7.6
	8H	6.4	6.7	6.9	7.1	7.5	6.4	6.7	6.9	7.1	7.5
	12H	6.4	6.6	6.9	7.1	7.5	6.4	6.6	6.8	7.0	7.5
8H	4H	6.4	6.7	6.9	7.1	7.5	6.4	6.7	6.9	7.1	7.5
	6H	6.3	6.6	6.8	7.0	7.5	6.4	6.6	6.8	7.0	7.5
	8H	6.3	6.5	6.8	6.9	7.4	6.3	6.5	6.8	6.9	7.4
	12H	6.3	6.4	6.8	6.9	7.4	6.3	6.4	6.8	6.9	7.4
12H	4H	6.4	6.6	6.8	7.0	7.5	6.4	6.6	6.9	7.1	7.5
	6H	6.3	6.5	6.8	6.9	7.4	6.3	6.5	6.8	7.0	7.4
	8H	6.3	6.4	6.8	6.9	7.4	6.3	6.4	6.8	6.9	7.4
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				