

# Laser Blade XS

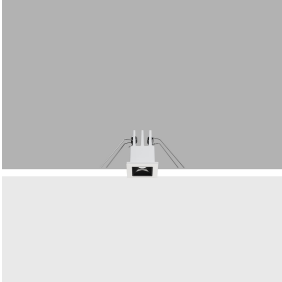
Design iGuzzini

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Mai 2025

## Configuration du produit: Q462

Q462: Frame 1 cellule - Flood beam - LED



### Référence produit

Q462: Frame 1 cellule - Flood beam - LED

### Description technique

Appareil miniaturisé encastrable carré à 9 éléments optiques pour LED unique - optique fixe. 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 à surface rayonnante en fonte de zamak, version avec cadre de finition. Réflecteur Opti Beam à haute définition en matière thermoplastique métallisée, en position renforcée dans l'écran anti-éblouissement. Transformateur non compris, à commander séparément.

### Installation

À encastrer avec ressorts en fil d'acier pour faux-plafonds de 1 à 25 mm - ouverture de préparation 24 x 24

### Coloris

Blanc (01) | Noir/Noir (43) | Blanc/Noir (47) | Blanc/Or (41)\* | Gris/Noir (74)\* | Blanc / chrome bruni (E7)\*

### Poids (Kg)

0.07

\* Couleurs sur demande

### Montage

encastré mural|encastré au plafond

### Câblage

Ballasts à courant constant à commander séparément : ON-OFF - réf. MXF9 (min 1 / max 8) ; gradable DALI - réf. BZM4 (min 2 / max 20) - vérifier sur la notice les longueurs et sections compatibles des câbles à utiliser.

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



IP20

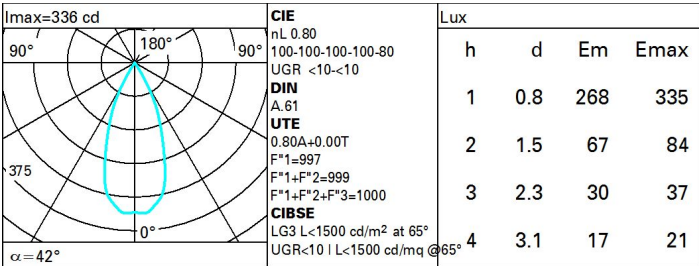
IP23



### Données techniques

Im du système:	160	IRC (minimum):	90
W du système:	2	Température de couleur [K]:	3000
Im source:	200	MacAdam Step:	2
W source:	2	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	80	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.) [%]:	80	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	42°	LED Courant [mA]:	700

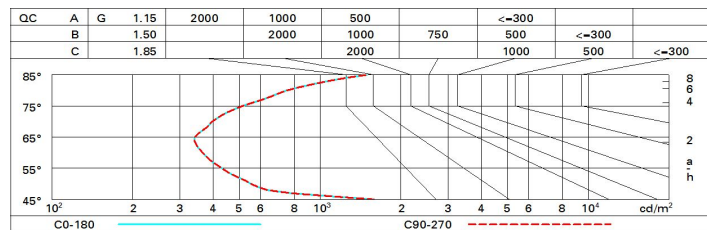
### Polaire



# Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	72	69	66	64	68	66	65	63	78
1.0	75	72	70	68	71	69	69	66	83
1.5	79	77	75	73	76	74	73	71	89
2.0	82	80	78	77	79	77	76	74	93
2.5	83	82	81	80	81	80	79	77	96
3.0	84	83	82	82	82	81	80	78	98
4.0	85	84	84	83	83	83	81	79	99
5.0	86	85	85	84	84	83	82	80	100

# Courbe limite de luminance



# Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 200 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	8.4	8.9	8.6	9.2	9.4	8.4	8.9	8.6	9.2	9.4
	3H	8.2	8.8	8.5	9.0	9.3	8.2	8.8	8.5	9.0	9.3
	4H	8.2	8.7	8.5	8.9	9.2	8.2	8.6	8.5	8.9	9.2
	6H	8.1	8.6	8.5	8.9	9.2	8.1	8.5	8.4	8.8	9.2
	8H	8.1	8.5	8.5	8.8	9.2	8.0	8.5	8.4	8.8	9.1
	12H	8.1	8.5	8.5	8.8	9.2	8.0	8.4	8.4	8.8	9.1
4H	2H	8.2	8.6	8.5	8.9	9.2	8.2	8.7	8.5	8.9	9.2
	3H	8.0	8.4	8.4	8.8	9.1	8.0	8.4	8.4	8.8	9.1
	4H	7.9	8.3	8.3	8.7	9.1	7.9	8.3	8.3	8.7	9.1
	6H	7.9	8.2	8.3	8.6	9.0	7.9	8.2	8.3	8.6	9.0
	8H	7.9	8.2	8.3	8.6	9.0	7.8	8.1	8.3	8.5	9.0
	12H	7.9	8.1	8.3	8.6	9.0	7.8	8.0	8.2	8.5	8.9
8H	4H	7.8	8.1	8.3	8.5	9.0	7.9	8.2	8.3	8.6	9.0
	6H	7.8	8.0	8.2	8.5	8.9	7.8	8.0	8.3	8.5	9.0
	8H	7.8	8.0	8.3	8.4	8.9	7.8	8.0	8.3	8.4	8.9
	12H	7.8	8.0	8.3	8.5	9.0	7.7	7.9	8.2	8.4	8.9
12H	4H	7.8	8.0	8.2	8.5	8.9	7.9	8.1	8.3	8.6	9.0
	6H	7.7	7.9	8.2	8.4	8.9	7.8	8.0	8.3	8.5	9.0
	8H	7.7	7.9	8.2	8.4	8.9	7.8	8.0	8.3	8.5	9.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.7 / -8.9					6.7 / -8.9				
	1.5H	9.5 / -9.1					9.5 / -9.1				
	2.0H	11.5 / -9.3					11.5 / -9.3				