

Laser Blade XS

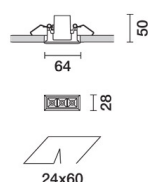
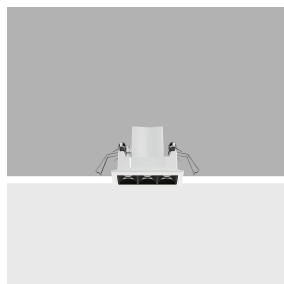
Design iGuzzini

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Mai 2025

Configuration du produit: Q474

Q474: Frame 3 cellules - Flood beam - LED



Référence produit

Q474: Frame 3 cellules - Flood beam - LED

Description technique

Appareil miniaturisé encastrable linéaire à 3 éléments optiques pour sources LED - optiques fixes. 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. Réflecteurs Opti Beam à haute définition en matière thermoplastique métallisée, intégrés en position renfoncée 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 60

Coloris

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

Poids (Kg)

0.15

* Couleurs sur demande

Montage

encastré mural|encastré au plafond

Câblage

Ballasts à courant constant à commander séparément : ON-OFF - réf. MXF9 (min 1 / max 2) ; gradable DALI - réf. BZM4 (min 1 / max 6) - 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

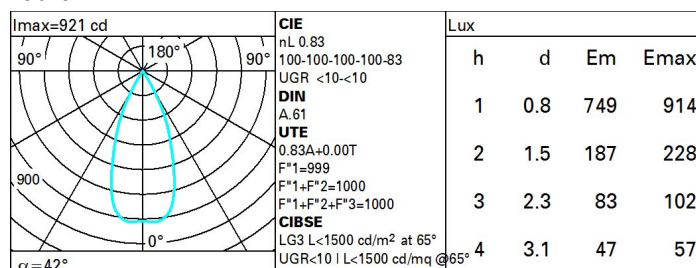
IP23



Données techniques

Im du système:	448	IRC (minimum):	90
W du système:	6	Température de couleur [K]:	2700
Im source:	540	MacAdam Step:	2
W source:	6	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (Im/W, 74.7		Code Lampe:	LED
valeurs du système):		Nombre de lampes par	1
Im en mode secours:	-	groupe optique:	
Flux total émis à un angle	0	Code ZVEI:	LED
de 90° ou plus [Lm]:		Nombre de groupes	1
Light Output Ratio (L.O.R.)	83	optiques:	
[%]:		LED Courant [mA]:	700
Angle d'ouverture [°]:	43°		

Polaire



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	75	71	68	66	70	68	68	65	78
1.0	78	75	72	70	74	72	71	69	83
1.5	82	80	77	76	79	77	76	74	89
2.0	85	83	81	80	82	80	79	77	93
2.5	86	85	84	83	84	83	82	79	96
3.0	87	86	85	85	85	84	83	81	98
4.0	88	87	87	86	86	86	84	82	99
5.0	89	88	88	88	87	87	85	83	100

Courbe limite de luminance

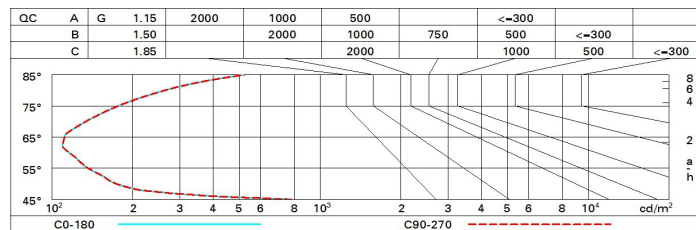


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 540 lm bare lamp luminous flux)										
Reflect.:										
ceiling	cav	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		viewed					viewed			
x	y	crosswise					endwise			
2H	2H	7.2	7.0	7.4	7.9	8.1	7.2	7.0	7.4	7.9
	3H	7.0	7.5	7.3	7.7	8.0	7.0	7.5	7.3	7.7
	4H	7.0	7.4	7.3	7.7	8.0	7.0	7.4	7.3	7.7
	6H	6.9	7.3	7.2	7.6	7.9	6.9	7.3	7.2	7.6
	8H	6.9	7.2	7.2	7.5	7.9	6.9	7.2	7.2	7.5
	12H	6.8	7.2	7.2	7.5	7.9	6.8	7.2	7.2	7.5
4H	2H	7.0	7.4	7.3	7.7	8.0	7.0	7.4	7.3	7.7
	3H	6.8	7.2	7.2	7.5	7.9	6.8	7.2	7.2	7.5
	4H	6.7	7.0	7.1	7.4	7.8	6.7	7.0	7.1	7.4
	6H	6.6	6.9	7.1	7.3	7.7	6.6	6.9	7.1	7.3
	8H	6.6	6.9	7.0	7.3	7.7	6.6	6.8	7.0	7.3
	12H	6.6	6.8	7.0	7.2	7.7	6.5	6.8	7.0	7.2
8H	4H	6.6	6.8	7.0	7.3	7.7	6.6	6.9	7.0	7.3
	6H	6.5	6.7	7.0	7.2	7.6	6.5	6.7	7.0	7.2
	8H	6.5	6.6	6.9	7.1	7.6	6.5	6.6	6.9	7.1
	12H	6.4	6.6	6.9	7.1	7.6	6.4	6.6	6.9	7.0
12H	4H	6.5	6.8	7.0	7.2	7.7	6.6	6.8	7.0	7.2
	6H	6.5	6.6	6.9	7.1	7.6	6.5	6.6	7.0	7.1
	8H	6.4	6.6	6.9	7.0	7.6	6.4	6.6	6.9	7.1
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			