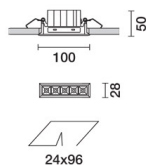


Design iGuzzini iGuzzini

Configuration du produit: Q494
Q494: Frame 5 cellules - Wideflood beam - LED



Q494: Frame 5 cellules - Wideflood beam - LED

Appareil miniaturisé encastrable linéaire à 5 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. Corps principal à surface rayonnante en aluminium moulé sous pression, version avec cadre de finition. Réflecteurs Opti Beam à haute définition en matière thermoplastique métallisée, intégrés en position renfoncée dans l'écran anti-éblouissement. L'appareil est fourni avec l'unité d'alimentation DALI pré-raccordée.

À encastrer avec ressorts en fil d'acier pour faux-plafonds de 1 à 25 mm - ouverture de préparation 24 x 96

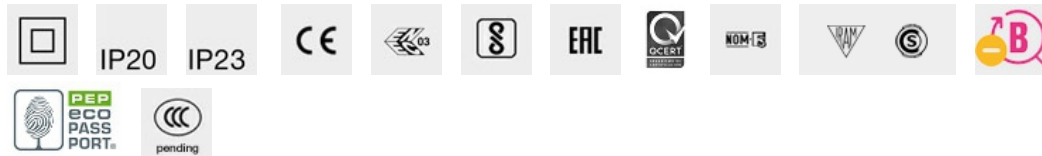
Poids (Kg)
0.35

* Couleurs sur demande

en saillie au plafond

Sur l'unité d'alimentation avec bornier compris.

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



Im du système:	955	Température de couleur [K]:	4000
W du système:	12.4	MacAdam Step:	2
Im source:	1150	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W source:	9.9	Voltage [V]:	230
Efficacité lumineuse (lm/W, 77 valeurs du système):		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 [°]:	58°	Control:	DALI-2
IRC (minimum):	90		

	CIE nL 0.83 100-100-100-100-83 UGR 17.2-17.2 DIN A.61 UTE 0.83A+0.00T F*1=996 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m ² at 65° UGR<19 L<1500 cd/mq @65°				Lux			
	h	d	Em	Emax				
	1	1.1	967	1206				
	2	2.2	242	302				
	3	3.3	107	134				
4	4.4	60	75					

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	79	77	76	78	77	76	73	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	86	85	83	100

Courbe limite de luminance

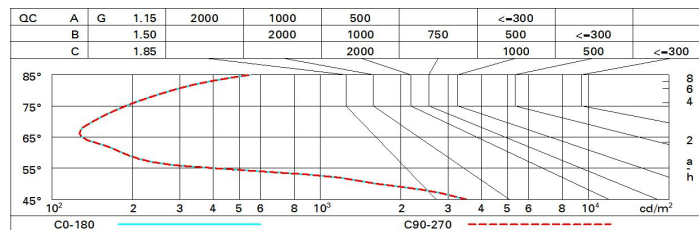


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 1150 lm bare lamp luminous flux)										
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise			
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										
x y										
2H	2H	17.8	18.3	18.1	18.5	18.7	17.8	18.3	18.1	18.5
	3H	17.7	18.1	18.0	18.4	18.6	17.7	18.1	18.0	18.4
	4H	17.6	18.0	17.9	18.3	18.6	17.6	18.0	17.9	18.3
	6H	17.5	17.9	17.9	18.2	18.5	17.5	17.9	17.9	18.2
	8H	17.5	17.9	17.9	18.2	18.5	17.5	17.9	17.9	18.2
	12H	17.5	17.8	17.8	18.1	18.5	17.5	17.8	17.8	18.1
4H	2H	17.6	18.0	17.9	18.3	18.6	17.6	18.0	17.9	18.3
	3H	17.5	17.8	17.8	18.1	18.5	17.5	17.8	17.8	18.1
	4H	17.4	17.7	17.8	18.0	18.4	17.4	17.7	17.8	18.0
	6H	17.3	17.5	17.7	17.9	18.4	17.3	17.5	17.7	17.9
	8H	17.2	17.5	17.7	17.9	18.3	17.2	17.5	17.7	17.9
	12H	17.2	17.4	17.6	17.8	18.3	17.2	17.4	17.6	17.8
8H	4H	17.2	17.5	17.7	17.9	18.3	17.2	17.5	17.7	17.9
	6H	17.1	17.3	17.6	17.8	18.3	17.1	17.3	17.6	17.8
	8H	17.1	17.3	17.6	17.7	18.2	17.1	17.3	17.6	17.7
	12H	17.0	17.2	17.5	17.7	18.2	17.0	17.2	17.5	17.7
12H	4H	17.2	17.4	17.6	17.8	18.3	17.2	17.4	17.6	17.8
	6H	17.1	17.3	17.6	17.7	18.2	17.1	17.3	17.6	17.7
	8H	17.0	17.2	17.5	17.7	18.2	17.0	17.2	17.5	17.7
Variations with the observer position at spacing:										
S =		1.0H	6.5 / -24.9				6.5 / -24.9			
		1.5H	9.4 / -25.6				9.4 / -25.6			
		2.0H	11.4 / -25.8				11.4 / -25.8			