

Laser Blade XS

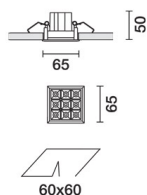
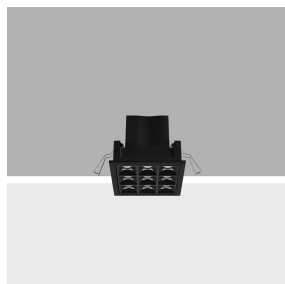
iGuzzini

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: Q504
Q504: Frame 9 cellules - -Flood beam - LED

Q504: Frame 9 cellules - -Flood beam - LED



Q504: Frame 9 cellules - -Flood beam - LED

Appareil miniaturisé encastrable carré à 9 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. 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 60 x 60

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

Poids (Kg)

0.3

encastré mural encastré 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')



Données techniques			
Im du système:	1162	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W du système:	17.7	Voltage [V]:	230
Im source:	1400	Code Lampe:	LED
W source:	15	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	65.6	Code ZVEI:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de groupes optiques:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	83	Courant d'appel:	5 A / 50 µs
Angle d'ouverture [°]:	43°	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 31 appareils B16A: 50 appareils C10A: 52 appareils C16A: 85 appareils
IRC (minimum):	90		
Température de couleur [K]:	2700	% minimum de gradation:	1
MacAdam Step:	2	Protection de surtension:	2kV Mode commun e 1kV Mode différentiel
		Control:	DALI-2

	Imax=2387 cd 90° 180° 90° 2500 0° α=42°	CIE nL 0.83 100-100-100-100-83 UGR <10-<10 DIN A.61 UTE 0.83A+0.00T F*1=999 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @65°	Lux <table border="1"> <thead> <tr> <th>h</th> <th>d</th> <th>Em</th> <th>Emax</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>1.5</td> <td>486</td> <td>592</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>3.1</td> <td>121</td> <td>148</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>4.6</td> <td>54</td> <td>66</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>6.1</td> <td>30</td> <td>37</td> </tr> </tbody> </table>	h	d	Em	Emax	2	1.5	486	592	4	3.1	121	148	6	4.6	54	66	8	6.1	30	37
	h	d	Em	Emax																			
	2	1.5	486	592																			
	4	3.1	121	148																			
	6	4.6	54	66																			
8	6.1	30	37																				

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

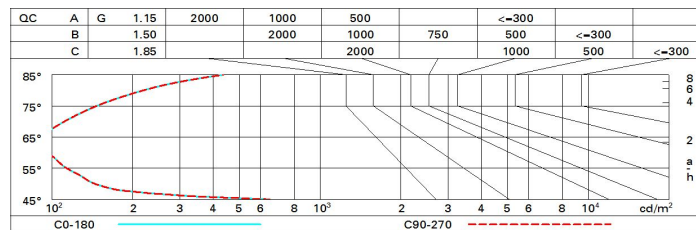


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 1400 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
2H	2H	0.5	7.1	0.8	7.3	7.6	0.5	7.1	0.8	7.3	7.6
	3H	0.4	0.9	0.7	7.2	7.4	0.4	0.9	0.7	7.2	7.4
	4H	0.3	0.8	0.6	7.1	7.4	0.3	0.8	0.6	7.1	7.4
	6H	0.2	0.7	0.6	7.0	7.3	0.2	0.7	0.6	7.0	7.3
	8H	0.2	0.6	0.6	7.0	7.3	0.2	0.6	0.6	7.0	7.3
	12H	0.2	0.6	0.5	6.9	7.3	0.2	0.6	0.5	6.9	7.3
4H	2H	0.3	0.8	0.6	7.1	7.4	0.3	0.8	0.6	7.1	7.4
	3H	0.2	0.6	0.5	6.9	7.3	0.2	0.6	0.5	6.9	7.3
	4H	0.1	0.4	0.5	6.8	7.2	0.1	0.4	0.5	6.8	7.2
	6H	0.0	0.3	0.4	6.7	7.1	0.0	0.3	0.4	6.7	7.1
	8H	5.9	0.2	0.4	6.7	7.1	5.9	0.2	0.4	6.6	7.1
	12H	5.9	0.2	0.4	6.6	7.1	5.9	0.2	0.3	6.6	7.0
8H	4H	5.9	0.2	0.4	6.6	7.1	5.9	0.2	0.4	6.7	7.1
	6H	5.9	0.1	0.3	6.5	7.0	5.9	0.1	0.3	6.5	7.0
	8H	5.8	0.0	0.3	6.5	7.0	5.8	0.0	0.3	6.5	7.0
	12H	5.8	0.0	0.3	6.4	7.0	5.8	5.9	0.3	6.4	6.9
12H	4H	5.9	0.2	0.3	6.6	7.0	5.9	0.2	0.4	6.6	7.1
	6H	5.8	0.0	0.3	6.5	7.0	5.8	0.0	0.3	6.5	7.0
	8H	5.8	5.9	0.3	6.4	6.9	5.8	6.0	0.3	6.4	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				