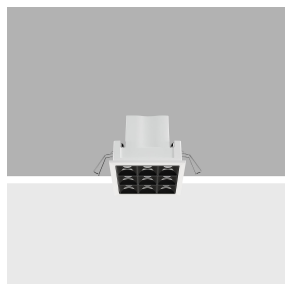


Dernière mise à jour des informations: Février 2025

Configuration du produit: Q503

Q503: Frame 9 cellules - Wideflood beam - LED



Référence produit

Q503: Frame 9 cellules - Wideflood beam - LED

Description technique

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.

Installation

À encastrer avec ressorts en fil d'acier pour faux-plafonds de 1 à 25 mm - ouverture de préparation 60 x 60

Couleuris

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

Poids (Kg)

0.3

* Couleurs sur demande

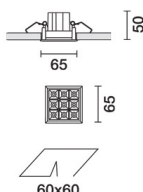
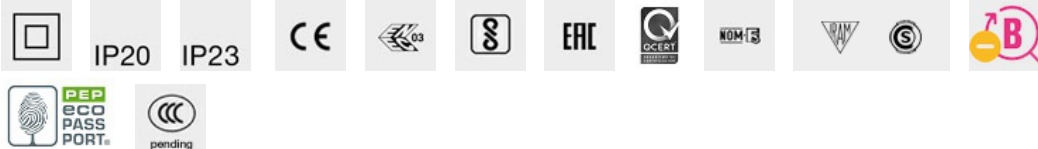
Montage

encastré mural|encastré au plafond

Câblage

Sur l'unité d'alimentation avec bornier compris.

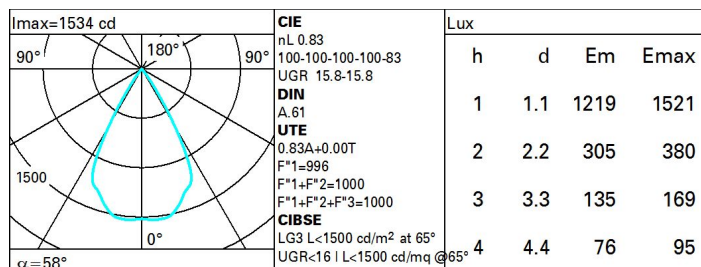
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



Données techniques

Im du système:	1204	Température de couleur [K]:	3000
W du système:	17.7	MacAdam Step:	2
Im source:	1450	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W source:	15	Voltage [V]:	230
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	68	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		

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	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

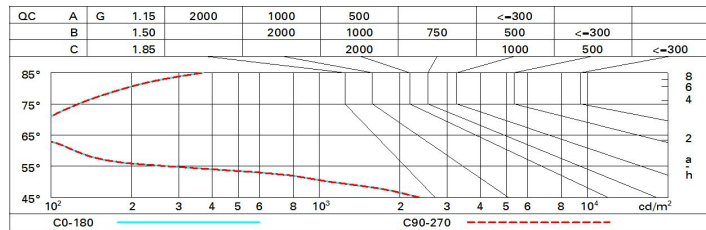


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 1450 lm bare lamp luminous flux)												
Reflect.:												
ceil/cav		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												
x	y			viewed crosswise				viewed endwise				
2H	2H	10.4	17.0	10.7	17.2	17.5	10.4	17.0	10.7	17.2	17.5	
	3H	10.3	10.8	10.0	17.1	17.4	10.3	10.8	10.0	17.1	17.4	
	4H	10.2	10.7	10.5	17.0	17.3	10.2	10.7	10.5	17.0	17.3	
	0H	10.1	10.6	10.5	10.9	17.2	10.1	10.6	10.5	10.9	17.2	
	8H	10.1	10.5	10.5	10.9	17.2	10.1	10.5	10.5	10.9	17.2	
	12H	10.1	10.5	10.4	10.8	17.2	10.1	10.5	10.4	10.8	17.2	
4H	2H	10.2	10.7	10.5	17.0	17.3	10.2	10.7	10.5	17.0	17.3	
	3H	10.1	10.5	10.4	10.8	17.2	10.1	10.5	10.4	10.8	17.2	
	4H	10.0	10.3	10.4	10.7	17.1	10.0	10.3	10.4	10.7	17.1	
	6H	15.9	10.2	10.3	10.6	17.0	15.9	10.2	10.3	10.6	17.0	
	8H	15.8	10.1	10.3	10.5	17.0	15.8	10.1	10.3	10.5	17.0	
	12H	15.8	10.0	10.2	10.5	10.9	15.8	10.0	10.2	10.5	10.9	
8H	4H	15.8	10.1	10.3	10.5	17.0	15.8	10.1	10.3	10.5	17.0	
	0H	15.7	10.0	10.2	10.4	10.9	15.7	10.0	10.2	10.4	10.9	
	8H	15.7	15.9	10.2	10.4	10.9	15.7	15.9	10.2	10.4	10.9	
	12H	15.6	15.8	10.1	10.3	10.8	15.6	15.8	10.1	10.3	10.8	
12H	4H	15.8	10.0	10.2	10.5	10.9	15.8	10.0	10.2	10.5	10.9	
	0H	15.7	15.9	10.2	10.4	10.9	15.7	15.9	10.2	10.4	10.9	
	8H	15.6	15.8	10.1	10.3	10.8	15.6	15.8	10.1	10.3	10.8	
Variations with the observer position at spacing:												
S =	1.0H		0.5	/ -24.9				0.5	/ -24.9			
	1.5H		9.4	/ -25.0				9.4	/ -25.0			
	2.0H		11.4	/ -25.8				11.4	/ -25.8			