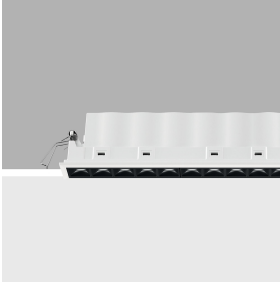


Dernière mise à jour des informations: Février 2025

**Configuration du produit: Q518**

Q518: Frame 15 cellules - Wideflood beam - LED



**Référence produit**

Q518: Frame 15 cellules - Wideflood beam - LED

**Description technique**

Appareil miniaturisé encastrable linéaire à 15 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.

**Installation**

À encastrer avec ressorts en fil d'acier pour faux-plafonds de 1 à 25 mm - ouverture de préparation 24 x 276

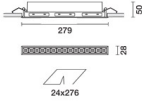
**Couleurs**

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

**Poids (Kg)**

0.75

\* Couleurs sur demande



**Montage**

encastré mural|encastré au plafond

**Câblage**

Sur l'unité d'alimentation avec bornier compris.

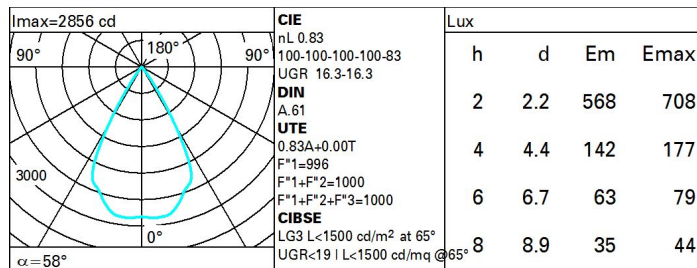
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



**Données techniques**

Im du système:	2241	Température de couleur [K]:	3000
W du système:	33.8	MacAdam Step:	2
Im source:	2700	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W source:	30	Voltage [V]:	230
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	66.3	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

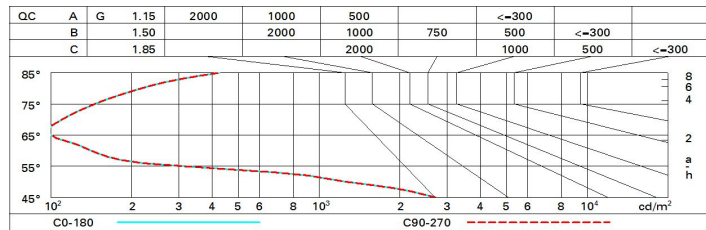


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 2700 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	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	10.9	17.4	17.2	17.0	17.8	16.9	17.4	17.2	17.0	17.8	
	3H	10.8	17.2	17.1	17.5	17.7	16.8	17.2	17.1	17.5	17.7	
	4H	10.7	17.1	17.0	17.4	17.7	16.7	17.1	17.0	17.4	17.7	
	6H	10.6	17.0	17.0	17.3	17.6	16.6	17.0	17.0	17.3	17.6	
	8H	10.6	17.0	17.0	17.3	17.6	16.6	17.0	17.0	17.3	17.6	
	12H	10.6	16.9	16.9	17.2	17.6	16.6	16.9	16.9	17.2	17.6	
4H	2H	10.7	17.1	17.0	17.4	17.7	16.7	17.1	17.0	17.4	17.7	
	3H	10.6	16.9	16.9	17.2	17.6	16.6	16.9	16.9	17.2	17.6	
	4H	10.5	16.8	16.9	17.1	17.5	16.5	16.8	16.9	17.1	17.5	
	6H	10.4	16.7	16.8	17.0	17.5	16.4	16.7	16.8	17.0	17.5	
	8H	10.3	16.6	16.8	17.0	17.4	16.3	16.6	16.8	17.0	17.4	
	12H	10.3	16.5	16.7	16.9	17.4	16.3	16.5	16.7	16.9	17.4	
8H	4H	10.3	16.6	16.8	17.0	17.4	16.3	16.6	16.8	17.0	17.4	
	6H	10.2	16.4	16.7	16.9	17.4	16.2	16.4	16.7	16.9	17.4	
	8H	10.2	16.4	16.7	16.8	17.3	16.2	16.4	16.7	16.8	17.3	
	12H	10.1	16.3	16.6	16.8	17.3	16.1	16.3	16.6	16.8	17.3	
12H	4H	10.3	16.5	16.7	16.9	17.4	16.3	16.5	16.7	16.9	17.4	
	6H	10.2	16.4	16.7	16.8	17.3	16.2	16.4	16.7	16.8	17.3	
	8H	10.1	16.3	16.6	16.8	17.3	16.1	16.3	16.6	16.8	17.3	
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			