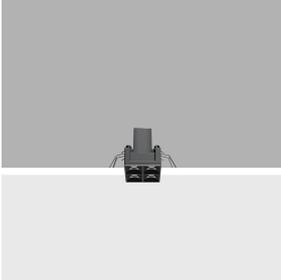


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: Q540

Q540: Minimal 4 cellules - Flood beam - LED



Référence produit

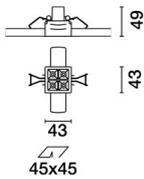
Q540: Minimal 4 cellules - Flood beam - LED **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Appareil miniaturisé encastrable carré à 4 éléments optiques pour sources LED - optique fixe. 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 radiante en aluminium moulé sous pression ; version Minimal (sans cadre) à ras de plafond. 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 sur adaptateur spécifique (compris) qui permet une installation à ras de plafond. Fixation de l'adaptateur au faux-plafond par vis (épaisseurs compatibles 12,5 mm à 25 mm), suivie des opérations de rebouchage et de lissage ; insertion du corps de l'appareil et finitions esthétiques. Un gabarit de protection permet de simplifier et accélérer les opérations de finitions sur plaques de plâtre. Orifice de préparation 45 x 45.



Coloris

Blanc (01) | Noir (04) | Or (14) | Chrome bruni (E6)

Poids (Kg)

0.11

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 5) - vérifier sur la notice les longueurs et sections compatibles des câbles à utiliser.

Remarque

Le ressort spécial en fil d'acier fourni est nécessaire pour faciliter l'éventuelle extraction du corps encastrable une fois mis en place.

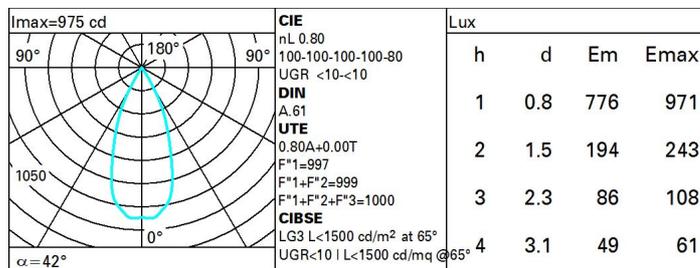
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o à la réglementation relative)



Données techniques

Im du système:	464	IRC (minimum):	90
W du système:	7.8	Température de couleur [K]:	2700
Im source:	580	MacAdam Step:	3
W source:	7.8	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	59.5	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.) [%]:	80	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	42°	LED Courant [mA]:	700

Polaire



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	72	69	66	64	68	66	65	63	78
1.0	75	72	70	68	71	69	69	66	83
1.5	79	77	75	73	76	74	73	71	89
2.0	82	80	78	77	79	77	76	74	93
2.5	83	82	81	80	81	80	79	77	96
3.0	84	83	82	82	82	81	80	78	98
4.0	85	84	84	83	83	83	81	79	99
5.0	86	85	85	84	84	83	82	80	100

Courbe limite de luminance

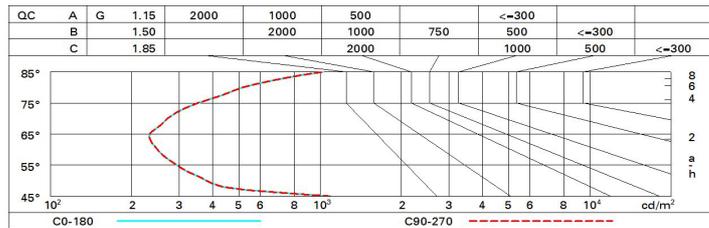


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 580 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
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										
2H	2H	7.0	7.6	7.3	7.9	8.1	7.0	7.6	7.3	7.9	8.1
	3H	6.9	7.4	7.2	7.7	8.0	6.9	7.4	7.2	7.7	8.0
	4H	6.9	7.3	7.2	7.6	7.9	6.8	7.3	7.2	7.6	7.9
	6H	6.8	7.2	7.1	7.6	7.9	6.8	7.2	7.1	7.5	7.8
	8H	6.8	7.2	7.1	7.5	7.9	6.7	7.2	7.1	7.5	7.8
	12H	6.8	7.2	7.1	7.5	7.9	6.7	7.1	7.1	7.4	7.8
4H	2H	6.8	7.3	7.2	7.6	7.9	6.9	7.3	7.2	7.6	7.9
	3H	6.7	7.1	7.1	7.5	7.8	6.7	7.1	7.1	7.5	7.8
	4H	6.6	7.0	7.0	7.4	7.7	6.6	7.0	7.0	7.4	7.7
	6H	6.6	6.9	7.0	7.3	7.7	6.5	6.9	7.0	7.3	7.7
	8H	6.6	6.8	7.0	7.3	7.7	6.5	6.8	6.9	7.2	7.6
	12H	6.6	6.8	7.0	7.2	7.7	6.5	6.7	6.9	7.2	7.6
8H	4H	6.5	6.8	6.9	7.2	7.6	6.6	6.8	7.0	7.3	7.7
	6H	6.5	6.7	6.9	7.1	7.6	6.5	6.7	7.0	7.2	7.6
	8H	6.5	6.7	6.9	7.1	7.6	6.5	6.7	6.9	7.1	7.6
	12H	6.5	6.7	7.0	7.1	7.7	6.4	6.6	6.9	7.1	7.6
12H	4H	6.5	6.7	6.9	7.2	7.6	6.6	6.8	7.0	7.2	7.7
	6H	6.4	6.6	6.9	7.1	7.6	6.5	6.7	7.0	7.2	7.7
	8H	6.4	6.6	6.9	7.1	7.6	6.5	6.7	7.0	7.1	7.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.7 / -8.9					6.7 / -8.9				
	1.5H	9.5 / -9.1					9.5 / -9.1				
	2.0H	11.5 / -9.3					11.5 / -9.3				