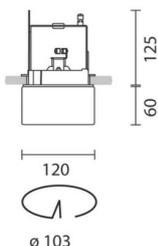


Dernière mise à jour des informations: Juin 2023

**Configuration du produit: MQ99**

MQ99: Appareil encastrable - source LED - Warm White

**Référence produit**MQ99: Appareil encastrable - source LED - Warm White **Attention ! Code abandonné****Description technique**

Appareil semi-encastrable à source LED à tension de réseau. Diffuseur extérieur en verre pressé de forte épaisseur. Structure technique en acier. Diffuseur à fixation emboîtable avec système de sécurité pour éviter le décrochage accidentel du verre.

**Installation**

Encastrable dans l'ouverture pratiquée: Ø 103 mm. Système de blocage mécanique avec étriers en acier.

**Coloris**

Opale (65)

**Montage**

encastré au plafond

**Câblage**

Boîtier de branchement avec bornier à vis.

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

**Données techniques**

Im du système:	689	Température de couleur [K]:	2700
W du système:	9.7	Durée de vie LED 1:	50,000h - L70 (Ta 25°C)
Im source:	850	Pertes de l'alimentation [W]:	0
W source:	9.7	Voltage [V]:	230
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	71	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]:	61	Code ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	81	Nombre de groupes optiques:	1
IRC (minimum):	80		

**Polaire**

	Imax=225 cd	<b>CIE</b> nL 0.81 52-74-90-91-81 <b>DIN</b> A.41 <b>UTE</b> 0.74E+0.07T F*1=521 F*1+F*2=738 F*1+F*2+F*3=896 <b>CIBSE</b> LG3 L<1500 cd/m² at 65°	<b>Lux</b>					
	90°		180°	90°	h	d	Em	Emax
	250		0°	1	1.9	161	217	
	250		2	3.9	40	54		
	250		3	5.8	18	24		
α=88°	250	4	7.7	10	14			

## Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	53	45	39	35	43	38	37	31	42
1.0	58	50	44	40	48	43	42	36	48
1.5	65	58	53	49	56	51	50	43	59
2.0	69	64	59	55	61	57	55	49	66
2.5	72	67	63	60	64	61	59	53	72
3.0	74	70	66	63	67	64	61	56	75
4.0	76	73	70	67	70	67	65	59	80
5.0	78	75	72	70	72	70	67	61	83

---