

Dernière mise à jour des informations: Mai 2025

Configuration du produit: QV78.D8

QV78.D8: Ø 105 mm - warm white - 12.9W 1691lm - 3000K - Blanc Transparent

**Référence produit**

QV78.D8: Ø 105 mm - warm white - 12.9W 1691lm - 3000K - Blanc Transparent

Description technique

Appareil rond fixe prévu pour l'utilisation de source LED à technologie C.o.B. Version lampe à poser, avec plaque. Réflecteur en matière thermoplastique prismatique avec récupérateur de flux. Dissipateur en aluminium moulé sous pression, peint coloris gris. Le produit est pourvu de LED tonalité warm white (3000K). Émission lumineuse de type éclairage général.

Installation

A encastrer à l'aide de ressorts de torsion qui permettent une installation facile sur faux plafonds d'une épaisseur de 1 à 25 mm.

Coloris

Blanc Transparent (D8)

Poids (Kg)

0.4

Montage

en saillie au plafond

Câblage

Le produit comprend les composants DALI

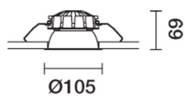
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



IP20

IP54

Sur la partie visible
du produit une fois installé

**Données techniques**

Im du système:	1691	Température de couleur [K]:	3000
W du système:	12.9	MacAdam Step:	2
Im source:	1900	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W source:	11	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	131.1	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Im en mode secours:	-	Code ZVEI:	LED
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Nombre de groupes optiques:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	89	Control:	DALI-2
IRC (minimum):	80		

Polaire

Imax=1549 cd		CIE		Lux			
90°	180°	nL 0.89		h	d	Em	Emax
		83-96-99-100-89		1	1.2	1136	1549
		UGR 21.9-21.6		2	2.4	284	387
		DIN A.61		3	3.6	126	172
		UTE 0.89B+0.00T		4	4.8	71	97
		F*1=828					
		F*1+F*2=962					
		F*1+F*2+F*3=991					
α=61°							

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	73	67	63	60	66	63	62	58	66
1.0	78	72	69	66	71	68	68	64	72
1.5	84	80	77	74	79	76	75	71	80
2.0	87	84	82	80	83	81	80	76	86
2.5	90	87	85	83	86	84	83	80	89
3.0	91	89	87	86	87	86	85	82	92
4.0	92	91	90	88	89	88	87	84	94
5.0	93	92	91	90	90	89	88	85	96

Courbe limite de luminance

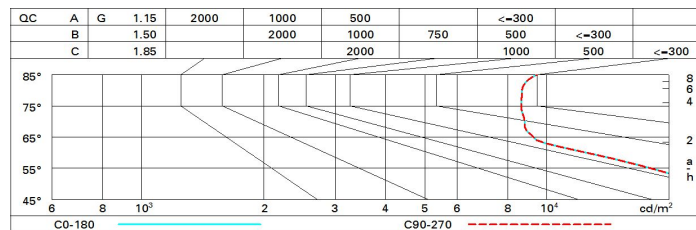


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 1900 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	21.2	21.9	21.5	22.2	22.4	21.2	21.9	21.5	22.2	22.4
	3H	21.3	22.0	21.7	22.3	22.6	21.2	21.9	21.5	22.1	22.4
	4H	21.4	22.1	21.8	22.4	22.7	21.2	21.8	21.5	22.1	22.4
	6H	21.5	22.1	21.9	22.4	22.8	21.1	21.7	21.5	22.0	22.3
	8H	21.6	22.2	22.0	22.5	22.8	21.1	21.7	21.5	22.0	22.3
	12H	21.6	22.2	22.0	22.5	22.9	21.1	21.6	21.4	21.9	22.3
4H	2H	21.2	21.8	21.5	22.1	22.4	21.4	22.1	21.8	22.4	22.7
	3H	21.4	22.0	21.8	22.3	22.7	21.6	22.1	21.9	22.4	22.8
	4H	21.6	22.1	22.0	22.4	22.8	21.6	22.1	22.0	22.4	22.8
	6H	21.8	22.2	22.2	22.6	23.0	21.6	22.0	22.1	22.4	22.9
	8H	21.9	22.3	22.3	22.7	23.1	21.6	22.0	22.1	22.4	22.9
	12H	22.0	22.3	22.4	22.7	23.2	21.6	21.9	22.1	22.4	22.8
8H	4H	21.6	22.0	22.1	22.4	22.9	21.9	22.3	22.3	22.7	23.1
	6H	21.9	22.2	22.4	22.7	23.2	22.0	22.3	22.5	22.8	23.3
	8H	22.1	22.3	22.6	22.8	23.3	22.1	22.3	22.6	22.8	23.3
	12H	22.2	22.4	22.7	22.9	23.5	22.1	22.3	22.6	22.8	23.3
12H	4H	21.6	21.9	22.1	22.4	22.8	22.0	22.3	22.4	22.7	23.2
	6H	21.9	22.2	22.4	22.7	23.2	22.1	22.4	22.6	22.9	23.4
	8H	22.1	22.3	22.6	22.8	23.3	22.2	22.4	22.7	22.9	23.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H					1.5 / -1.6				
		1.5H					3.3 / -2.6				
		2.0H					4.9 / -2.9				