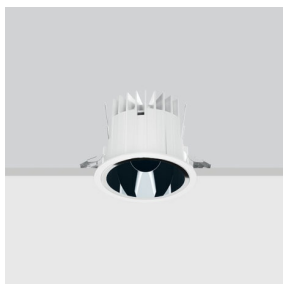


Dernière mise à jour des informations: Novembre 2024

Configuration du produit: Q262

Q262: appareil encastrable circulaire fixe - Ø125 mm - tunable white

**Référence produit**

Q262: appareil encastrable circulaire fixe - Ø125 mm - tunable white

Description technique

Appareil rond fixe prévu pour l'utilisation de source LED à technologie C.o.B. Version lampe à poser, avec plaque. Réflecteur métallisé sous vide à l'aluminium, avec couche de protection anti-rayures. Corps en aluminium moulé sous pression et système de dissipation passive. Pourvu de LED tunable White à variation de température de couleur de 2700K à 6500K. Émission lumineuse de type éclairage général à luminance contrôlée UGR<19 1500 cd/m² α>65° optique flood.

Installation

A encastrer à l'aide de ressorts de torsion qui permettent une installation facile sur faux plafonds d'une épaisseur de 1 à 20 mm.

Coloris

Blanc/Aluminium (39)

Poids (Kg)

1

Montage

encastré au plafond

Câblage

Le produit comprend le ballast gradable DALI

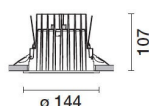
Remarque

DT8 - occupent 1 adress DALI

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



Sur la partie visible du produit une fois installé

**Données techniques**

Im du système:	1659	Durée de vie LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W du système:	16.9	Code Lampe:	LED
Im source:	2100	Nombre de lampes par groupe optique:	1
W source:	15	Code ZVEI:	LED
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	98.2	Nombre de groupes optiques:	1
Im en mode secours:	-	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	% minimum de gradation:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	79	Protection de surtension:	2kV Mode commun e 1kV Mode différentiel
Angle d'ouverture [°]:	66°	Control:	DALI-2
Température de couleur [K]:	Tunable white 2700 - 6500		

Polaire

Imax=1567 cd		CIE		Lux			
90°	180°	nL 0.79		h	d	Em	E _{max}
		96-100-100-100-79		1	1.3	1159	1432
		UGR 18.2-18.2		2	2.6	290	358
		DIN A.61		3	3.9	129	159
		UTE 0.79A+0.00T		4	5.2	72	89
		F*1=959					
		F*1+F*2=1000					
		F*1+F*2+F*3=1000					
		CIBSE LG3 L<1500 cd/m ² at 65°					
		UGR<19 L<1500 cd/mq @65°					
α=66°	0°						

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	70	66	63	61	65	63	62	60	75
1.0	73	70	67	65	69	67	66	64	80
1.5	77	75	73	71	74	72	71	69	87
2.0	80	78	76	75	77	75	75	72	92
2.5	82	80	79	78	79	78	77	75	95
3.0	83	82	81	80	80	79	78	76	97
4.0	84	83	82	82	81	81	80	78	98
5.0	84	84	83	83	82	82	80	78	99

Courbe limite de luminance

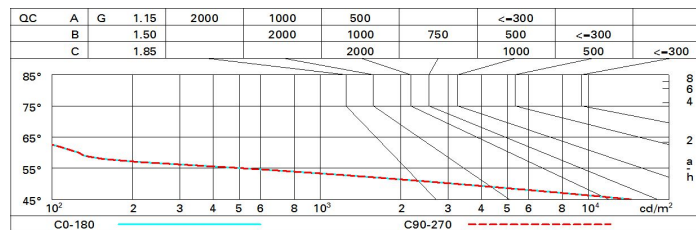


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 2100 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	18.8	19.4	19.1	19.7	19.9	18.8	19.4	19.1	19.7	19.9
	3H	18.7	19.2	19.0	19.5	19.8	18.7	19.2	19.0	19.5	19.8
	4H	18.6	19.1	18.9	19.4	19.7	18.6	19.1	18.9	19.4	19.7
	6H	18.5	19.0	18.9	19.3	19.6	18.5	19.0	18.9	19.3	19.6
	8H	18.5	18.9	18.9	19.3	19.6	18.5	18.9	18.9	19.3	19.6
	12H	18.5	18.9	18.8	19.2	19.6	18.5	18.9	18.8	19.2	19.6
4H	2H	18.6	19.1	18.9	19.4	19.7	18.6	19.1	18.9	19.4	19.7
	3H	18.5	18.9	18.8	19.2	19.6	18.5	18.9	18.8	19.2	19.6
	4H	18.4	18.7	18.8	19.1	19.5	18.4	18.7	18.8	19.1	19.5
	6H	18.3	18.6	18.7	19.0	19.4	18.3	18.6	18.7	19.0	19.4
	8H	18.2	18.5	18.7	18.9	19.4	18.2	18.5	18.7	18.9	19.4
	12H	18.2	18.5	18.6	18.9	19.3	18.2	18.5	18.6	18.9	19.3
8H	4H	18.2	18.5	18.7	18.9	19.4	18.2	18.5	18.7	18.9	19.4
	6H	18.1	18.4	18.6	18.8	19.3	18.1	18.4	18.6	18.8	19.3
	8H	18.1	18.3	18.6	18.8	19.3	18.1	18.3	18.6	18.8	19.3
	12H	18.0	18.2	18.5	18.7	19.2	18.0	18.2	18.5	18.7	19.2
12H	4H	18.2	18.5	18.6	18.9	19.3	18.2	18.5	18.6	18.9	19.3
	6H	18.1	18.3	18.6	18.8	19.3	18.1	18.3	18.6	18.8	19.3
	8H	18.0	18.2	18.5	18.7	19.2	18.0	18.2	18.5	18.7	19.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.6 / -25.8				4.6 / -25.8					
	1.5H	7.4 / -32.6				7.4 / -32.6					
	2.0H	9.4 / -33.5				9.4 / -33.5					