

Dernière mise à jour des informations: Mars 2025

Configuration du produit: R760.D8

R760.D8: Ø 163 mm - neutral white - DALI - 17W 2093lm - 4000K - CRI 90 - Blanc Transparent

**Référence produit**

R760.D8: Ø 163 mm - neutral white - DALI - 17W 2093lm - 4000K - CRI 90 - Blanc Transparent

Description technique

Appareil rond fixe prévu pour l'utilisation de source LED à technologie C.o.B. Version frame avec collerette. 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 neutral white (4000K). 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)

0.76

Montage

en saillie au plafond

Câblage

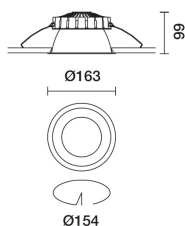
Le produit comprend les composants DALI

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:	2093	Température de couleur [K]:	4000
W du système:	17	MacAdam Step:	2
Im source:	2300	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W source:	15	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	123.1	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.) [%]:	91	Control:	DALI-2
IRC (minimum):	90		

Polaire

Imax=2220 cd		CIE		Lux			
90°	180°	nL 0.91		h	d	Em	Emax
		89-97-99-100-91		2	2.2	425	555
		UGR 18.2-17.8		4	4.3	106	139
		DIN		6	6.5	47	62
		A.61		8	8.6	27	35
		UTE					
		0.91A+0.00T					
		F*1=887					
		F*1+F*2=968					
		F*1+F*2+F*3=991					
α=57°							

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	77	72	68	65	71	68	67	64	70
1.0	82	77	73	71	76	73	72	69	75
1.5	87	83	80	78	82	79	79	75	83
2.0	90	88	85	83	86	84	83	80	88
2.5	92	90	88	87	89	87	86	83	91
3.0	94	92	91	89	90	89	88	85	94
4.0	95	94	93	92	92	91	90	87	96
5.0	96	95	94	93	93	92	91	88	97

Courbe limite de luminance

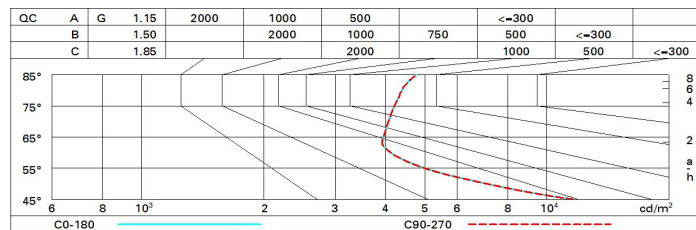


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 2300 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	17.1	17.9	17.4	18.1	18.4	17.1	17.9	17.4	18.1	18.4
	3H	17.4	18.0	17.7	18.3	18.6	17.1	17.8	17.4	18.1	18.3
	4H	17.5	18.2	17.9	18.5	18.8	17.1	17.7	17.4	18.0	18.3
	6H	17.7	18.3	18.1	18.6	19.0	17.0	17.6	17.4	17.9	18.3
	8H	17.8	18.4	18.2	18.7	19.0	17.0	17.6	17.4	17.9	18.3
	12H	17.9	18.4	18.3	18.8	19.1	17.0	17.5	17.4	17.9	18.2
4H	2H	17.1	17.7	17.4	18.0	18.3	17.5	18.2	17.9	18.5	18.8
	3H	17.5	18.0	17.8	18.3	18.7	17.7	18.2	18.1	18.6	18.9
	4H	17.7	18.2	18.1	18.6	19.0	17.7	18.2	18.1	18.6	19.0
	6H	18.1	18.5	18.5	18.9	19.3	17.8	18.2	18.2	18.6	19.0
	8H	18.2	18.6	18.7	19.0	19.5	17.8	18.2	18.3	18.6	19.1
	12H	18.4	18.7	18.8	19.1	19.6	17.8	18.2	18.3	18.6	19.1
8H	4H	17.8	18.2	18.3	18.6	19.1	18.2	18.6	18.7	19.0	19.5
	6H	18.3	18.6	18.8	19.0	19.5	18.4	18.7	18.9	19.2	19.7
	8H	18.5	18.8	19.0	19.2	19.7	18.5	18.8	19.0	19.2	19.7
	12H	18.7	19.0	19.2	19.5	20.0	18.6	18.8	19.1	19.3	19.8
12H	4H	17.8	18.2	18.3	18.6	19.1	18.4	18.7	18.8	19.1	19.6
	6H	18.3	18.6	18.8	19.0	19.5	18.6	18.9	19.1	19.3	19.8
	8H	18.6	18.8	19.1	19.3	19.8	18.7	19.0	19.2	19.5	20.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	2.1 / -1.7				2.1 / -1.7				
		1.5H	4.2 / -2.1				4.2 / -2.1				
		2.0H	5.9 / -2.2				5.9 / -2.2				