

Dernière mise à jour des informations: Mars 2025

**Configuration du produit: R760.83**

R760.83: Ø 163 mm - neutral white - DALI - 17W 2093lm - 4000K - CRI 90 - Noir Transparent

**Référence produit**

R760.83: Ø 163 mm - neutral white - DALI - 17W 2093lm - 4000K - CRI 90 - Noir 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**

Noir Transparent (83)

**Poids (Kg)**

0.76

**Montage**

en saillie au plafond

**Câblage**

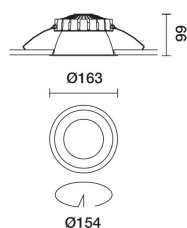
Le produit comprend les composants DALI

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:	1932	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):	113.6	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.) [%]:	84	Control:	DALI-2
IRC (minimum):	90		

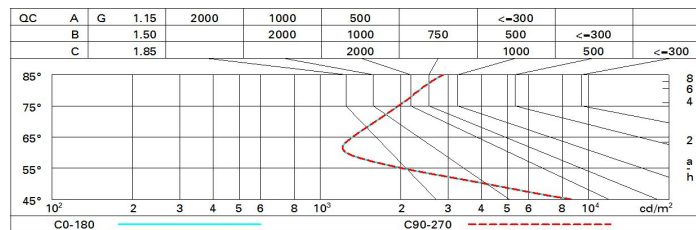
**Polaire**

Imax=2197 cd		CIE		Lux			
90°	180°	nL 0.84		h	d	Em	Emax
		93-99-99-100-84		2	2.1	418	549
		UGR 16.2-16.0		4	4.2	105	137
		DIN		6	6.3	46	61
		A.61		8	8.5	26	34
		UTE					
		0.84A+0.00T					
		F*1=929					
		F*1+F*2=985					
		F*1+F*2+F*3=995					
		CIBSE					
		LG3 L<3000 cd/m² at 65°					
		UGR<19   L<3000 cd/mq @ 65°					
α=56°							

## Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	73	69	65	63	68	65	64	61	73
1.0	77	73	70	68	72	69	69	66	78
1.5	81	78	76	74	77	75	74	72	85
2.0	84	82	80	79	81	79	78	76	90
2.5	86	84	83	82	83	82	81	78	93
3.0	87	86	85	84	84	84	82	80	95
4.0	88	87	87	86	86	85	84	82	97
5.0	89	88	88	87	87	86	85	83	98

## 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		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	10.2	10.9	10.5	17.1	17.4	10.2	10.9	10.5	17.1	17.4
	3H	10.1	10.8	10.5	17.0	17.3	10.1	10.7	10.4	17.0	17.3
	4H	10.1	10.7	10.5	17.0	17.3	10.0	10.6	10.4	16.9	17.2
	6H	10.2	10.7	10.5	17.0	17.4	15.9	10.5	10.3	16.8	17.1
	8H	10.2	10.7	10.6	17.1	17.4	15.9	10.4	10.3	16.8	17.1
	12H	10.2	10.7	10.6	17.1	17.4	15.9	10.4	10.3	16.7	17.1
4H	2H	10.0	10.6	10.4	16.9	17.2	10.1	10.7	10.5	17.0	17.3
	3H	10.0	10.5	10.4	16.8	17.2	10.1	10.6	10.5	16.9	17.3
	4H	10.0	10.5	10.4	16.8	17.2	10.0	10.5	10.4	16.8	17.2
	6H	10.2	10.5	10.6	16.9	17.4	10.0	10.4	10.4	16.8	17.2
	8H	10.2	10.6	10.7	17.0	17.4	10.0	10.3	10.4	16.8	17.2
	12H	10.3	10.6	10.6	17.0	17.5	10.0	10.3	10.4	16.7	17.2
8H	4H	10.0	10.3	10.4	16.8	17.2	10.2	10.6	10.7	17.0	17.4
	6H	10.2	10.5	10.7	16.9	17.4	10.3	10.6	10.7	17.0	17.5
	8H	10.3	10.6	10.8	17.0	17.5	10.3	10.6	10.8	17.0	17.5
	12H	10.5	10.7	17.0	17.2	17.7	10.3	10.5	10.8	17.0	17.6
12H	4H	10.0	10.3	10.4	16.7	17.2	10.3	10.6	10.8	17.0	17.5
	6H	10.2	10.4	10.7	16.9	17.4	10.4	10.6	10.9	17.1	17.6
	8H	10.3	10.5	10.8	17.0	17.6	10.5	10.7	17.0	17.2	17.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H		3.4	/	-4.1		3.4	/	-4.1		
	1.5H		6.0	/	-4.4		6.0	/	-4.4		
	2.0H		7.9	/	-4.5		7.9	/	-4.5		