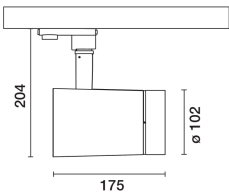


Dernière mise à jour des informations: Janvier 2025

**Configuration du produit: RR28**

RR28: Corps Ø102mm - électronique gradable DALI - optique Wide Flood - Neutral White -



**Référence produit**

RR28: Corps Ø102mm - électronique gradable DALI - optique Wide Flood - Neutral White -

**Description technique**

Projecteur orientable avec adaptateur pour installation sur rail ou patère à tension de réseau. Source LED à haut rendu de couleur de tonalité Neutral white (4000K) et système optique OptiBeam Lens, optique Wide Flood. Alimentation électronique DALI intégrée au produit. Corps éclairant en aluminium moulé sous pression et en matière thermoplastique, permet une rotation de 360° autour de l'axe vertical et une inclinaison de 90° dans le plan horizontal, avec blocages mécaniques de l'orientation. Dissipation de chaleur passive. Projecteur avec système « Push&Go » pouvant contenir jusqu'à trois accessoires plats en même temps. Possibilité d'utiliser le même système pour l'application d'un composant externe supplémentaire, au choix entre déflecteurs directionnels et écran anti-éblouissement. Tous les accessoires intérieurs et extérieurs sont orientables sur 360° par rapport à l'axe longitudinal du projecteur.

**Installation**

Installation sur rail ou patère à tension de réseau.

**Coloris**

Blanc (01) | Noir (04)

**Poids (Kg)**

1.33

**Montage**

applique murale/en saillie au plafond

**Câblage**

Composants électroniques intégrés au produit.

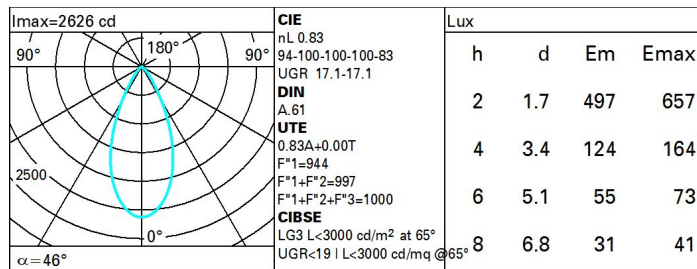
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o' à la réglementation relative)



**Données techniques**

Im du système:	1643	IRC (minimum):	97
W du système:	19.9	Température de couleur [K]:	4000
Im source:	1980	MacAdam Step:	2
W source:	18	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	82.6	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]:	0	Code ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	83	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	46°	Control:	DALI-2

**Polaire**



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	73	68	65	63	68	65	65	62	74
1.0	76	73	70	68	72	69	69	66	79
1.5	81	78	76	74	77	75	74	72	86
2.0	84	82	80	78	80	79	78	76	91
2.5	85	84	82	81	83	81	80	78	94
3.0	87	85	84	83	84	83	82	80	96
4.0	88	87	86	85	85	85	83	81	98
5.0	88	88	87	87	86	86	84	82	99

Courbe limite de luminance

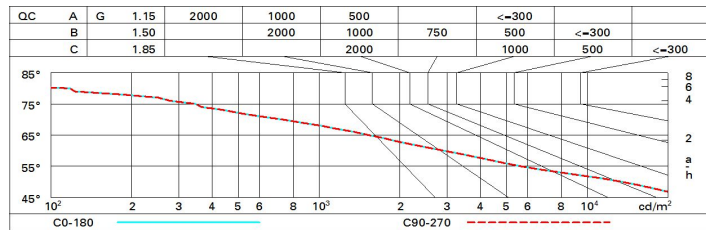


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 1980 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	17.7	18.3	18.0	18.5	18.8	17.7	18.3	18.0	18.5	18.8
	3H	17.6	18.1	17.9	18.4	18.7	17.6	18.1	17.9	18.4	18.7
	4H	17.5	18.0	17.8	18.3	18.6	17.5	18.0	17.8	18.3	18.6
	6H	17.4	17.9	17.8	18.2	18.5	17.4	17.9	17.8	18.2	18.5
	8H	17.4	17.8	17.7	18.1	18.5	17.4	17.8	17.7	18.2	18.5
	12H	17.3	17.8	17.7	18.1	18.5	17.3	17.8	17.7	18.1	18.5
4H	2H	17.5	18.0	17.8	18.3	18.6	17.5	18.0	17.8	18.3	18.6
	3H	17.4	17.8	17.7	18.1	18.5	17.3	17.8	17.7	18.1	18.5
	4H	17.3	17.6	17.7	18.0	18.4	17.3	17.6	17.7	18.0	18.4
	6H	17.2	17.5	17.6	17.9	18.3	17.2	17.5	17.6	17.9	18.3
	8H	17.1	17.4	17.6	17.9	18.3	17.1	17.4	17.6	17.9	18.3
	12H	17.1	17.4	17.5	17.8	18.2	17.1	17.4	17.5	17.8	18.2
8H	4H	17.1	17.4	17.6	17.9	18.3	17.1	17.4	17.6	17.9	18.3
	6H	17.0	17.3	17.5	17.7	18.2	17.0	17.3	17.5	17.7	18.2
	8H	17.0	17.2	17.5	17.7	18.2	17.0	17.2	17.5	17.7	18.2
	12H	16.9	17.1	17.4	17.6	18.1	16.9	17.1	17.4	17.6	18.1
12H	4H	17.1	17.4	17.5	17.8	18.2	17.1	17.4	17.5	17.8	18.2
	6H	17.0	17.2	17.5	17.7	18.2	17.0	17.2	17.5	17.7	18.2
	8H	16.9	17.1	17.4	17.6	18.1	16.9	17.1	17.4	17.6	18.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.1 / -8.9					4.1 / -8.9				
	1.5H	6.8 / -13.9					6.8 / -13.9				
	2.0H	8.8 / -17.5					8.8 / -17.5				