

Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

**Configuration du produit: RT66.S2**

RT66.S2: Corps éclairant L=880 - Warm White - DALI intégré - Optique Very Wide Flood (Down) - UGR<19 - 30W 5002.5lm - 3000K - Noir/Blanc/Blanc Transparent

**Référence produit**

RT66.S2: Corps éclairant L=880 - Warm White - DALI intégré - Optique Very Wide Flood (Down) - UGR<19 - 30W 5002.5lm - 3000K - Noir/Blanc/Blanc Transparent

**Description technique**

Corps éclairant en aluminium extrudé peint, collerette et embouts en matière thermoplastique moulée par injection. Optique Very Wide Flood (80°) en version Space Opti-Diamond (PMMA) avec cache postérieur en version blanche (Blanc transparent) ou noire (Noir transparent). Alimentation gradable DALI intégrée à source LED (Mid-Power) monochrome Warm White 3000K IRC80 à émission directe. Version à luminance contrôlée UGR < 19 - conforme à la norme en matière d'utilisation en lieux équipés d'écrans d'affichage ( $L \leq 3000 \text{ cd/m}^2$ ). Système mécanique de rotation.

**Installation**

Sur rail à tension de réseau.

**Coloris**

Noir/Blanc/Blanc Transparent (S2)

**Poids (Kg)**

2.73

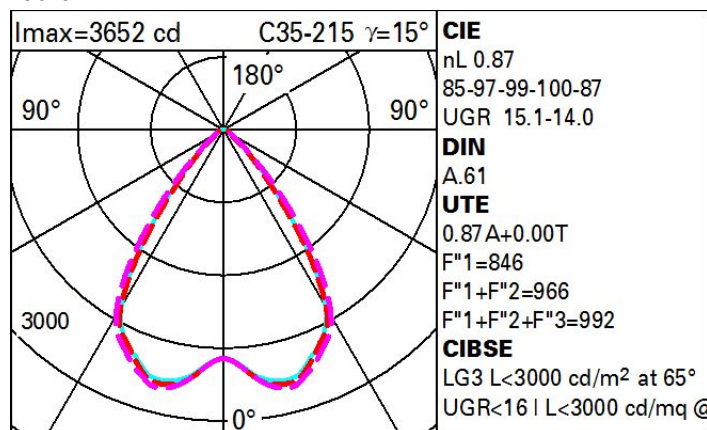
**Montage**

en angle rentrant|rail dali|fixé à un rail 3 allumages|encastré au plafond|en saillie au plafond

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

**Données techniques**

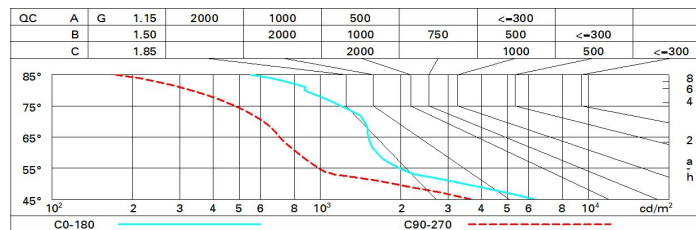
Im du système:	5003	Code Lampe:	LED
W du système:	27	Nombre de lampes par	1
Im source:	5750	groupe optique:	
W source:	27	Code ZVEI:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	185.3	Nombre de groupes	1
Im en mode secours:	-	optiques:	
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	87	Courant d'appel:	10 A / 220 µs
IRC (minimum):	80	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 18 appareils B16A: 30 appareils C10A: 31 appareils C16A: 51 appareils
Température de couleur [K]:	3000	% minimum de gradation:	1
MacAdam Step:	3	Protection de surtension:	2kV Mode commun e 1kV Mode différentiel
		Control:	DALI-2

**Polaire**

## Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	72	67	63	60	66	62	62	58	67
1.0	77	72	68	65	71	67	67	63	73
1.5	82	79	75	73	77	75	74	70	81
2.0	86	83	80	78	82	79	78	75	87
2.5	88	85	84	82	84	82	81	78	90
3.0	89	87	86	84	86	85	83	81	93
4.0	91	89	88	87	88	87	85	83	95
5.0	91	90	89	88	89	88	86	84	96

## Courbe limite de luminance



## Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 5750 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		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
2H	2H	14.9	15.7	15.2	15.9	16.2	14.0	14.8	14.3	15.0	15.3
	3H	15.0	15.7	15.3	16.0	16.3	13.9	14.6	14.3	14.9	15.2
	4H	15.1	15.7	15.4	16.0	16.3	13.9	14.5	14.2	14.8	15.1
	6H	15.1	15.7	15.4	16.0	16.3	13.8	14.4	14.2	14.7	15.1
	8H	15.1	15.7	15.5	16.0	16.3	13.8	14.4	14.2	14.7	15.0
	12H	15.1	15.6	15.4	16.0	16.3	13.8	14.3	14.1	14.6	15.0
4H	2H	14.8	15.4	15.1	15.7	16.0	14.0	14.7	14.4	15.0	15.3
	3H	14.9	15.5	15.3	15.8	16.2	14.0	14.6	14.4	14.9	15.3
	4H	15.0	15.5	15.4	15.9	16.2	14.0	14.5	14.4	14.9	15.2
	6H	15.1	15.5	15.5	15.9	16.3	14.0	14.4	14.4	14.8	15.2
	8H	15.1	15.5	15.5	15.9	16.3	14.0	14.3	14.4	14.8	15.2
	12H	15.1	15.4	15.5	15.8	16.3	13.9	14.3	14.4	14.7	15.2
8H	4H	14.9	15.3	15.4	15.7	16.2	14.0	14.4	14.5	14.8	15.3
	6H	15.0	15.3	15.5	15.8	16.2	14.0	14.3	14.5	14.8	15.3
	8H	15.0	15.3	15.5	15.8	16.3	14.0	14.3	14.5	14.7	15.2
	12H	15.0	15.3	15.5	15.7	16.3	14.0	14.2	14.5	14.7	15.2
12H	4H	14.9	15.2	15.3	15.7	16.1	14.0	14.4	14.5	14.8	15.2
	6H	15.0	15.2	15.5	15.7	16.2	14.0	14.3	14.5	14.7	15.2
	8H	15.0	15.2	15.5	15.7	16.2	14.0	14.2	14.5	14.7	15.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.7 / -3.8					3.0 / -4.4				
	1.5H	5.2 / -4.3					5.2 / -4.9				
	2.0H	7.1 / -4.9					7.1 / -5.2				