

Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

Configuration du produit: RT66.S1

RT66.S1: Corps éclairant L=880 - Warm White - DALI intégré - Optique Very Wide Flood (Down) - UGR<19 - 30W 5002.5lm - 3000K - Blanc/Blanc/Blanc Transparent

**Référence produit**

RT66.S1: Corps éclairant L=880 - Warm White - DALI intégré - Optique Very Wide Flood (Down) - UGR<19 - 30W 5002.5lm - 3000K - Blanc/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 ($L \leq 3000$ cd/m²). Système mécanique de rotation.

Installation

Sur rail à tension de réseau.

Coloris

Blanc/Blanc/Blanc Transparent (S1)

Poids (Kg)

2.73

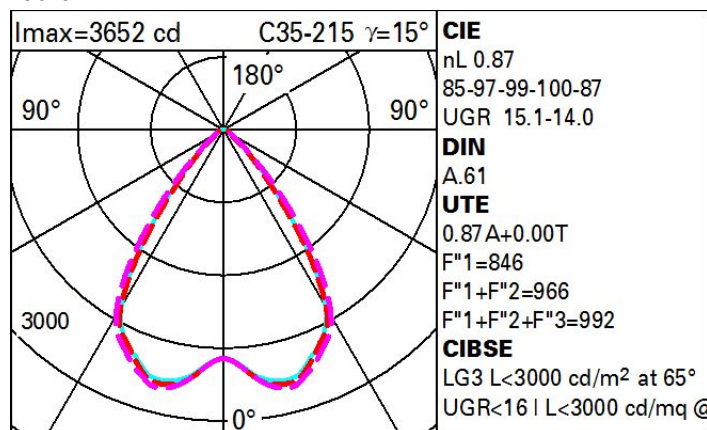
Montage

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

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

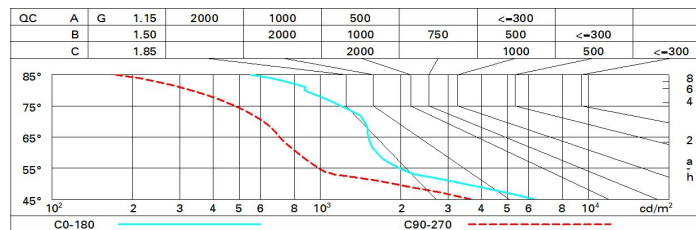


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 5750 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.: ceil/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	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				