

Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

Configuration du produit: RT82.S1

RT82.S1: Corps éclairant L=880 - Warm White - DALI intégré - Optique Very Wide Flood (Down) - 51.7W 8308.5lm - 3000K - Blanc/Blanc/Blanc Transparent

**Référence produit**

RT82.S1: Corps éclairant L=880 - Warm White - DALI intégré - Optique Very Wide Flood (Down) - 51.7W 8308.5lm - 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.

Installation

De type rail à tension de réseau

Coloris

Blanc/Blanc/Blanc Transparent (S1)

Poids (Kg)

2.73

Montage

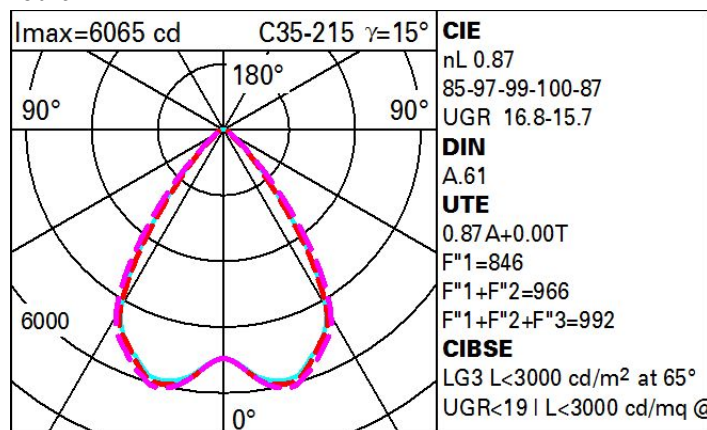
rail dali/fixé à un rail 3 allumages

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

**Données techniques**

Im du système:	8309
W du système:	47
Im source:	9550
W source:	47
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	176.8
Im en mode secours:	-
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	87
IRC (minimum):	80
Température de couleur [K]:	3000
MacAdam Step:	3

Code Lampe:	LED
Nombre de lampes par groupe optique:	1
Code ZVEI:	LED
Nombre de groupes optiques:	1
Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Courant d'appel:	10 A / - µs
Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 12 appareils B16A: 20 appareils C10A: 20 appareils C16A: 34 appareils
% minimum de gradation:	1
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

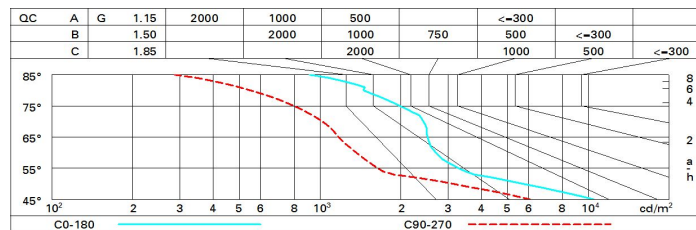


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 9550 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
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim										
x y										
2H	2H	10.7	17.4	17.0	17.7	17.9	15.8	10.5	10.1	10.8
	3H	10.8	17.5	17.1	17.7	18.0	15.7	10.4	10.0	10.7
	4H	10.8	17.5	17.2	17.8	18.1	15.6	10.3	10.0	10.6
	6H	10.8	17.4	17.2	17.8	18.1	15.6	10.2	10.9	10.8
	8H	10.8	17.4	17.2	17.7	18.1	15.6	10.1	10.9	10.8
	12H	10.8	17.4	17.2	17.7	18.1	15.5	10.1	10.9	10.8
4H	2H	10.5	17.2	16.9	17.5	17.8	15.8	10.5	10.2	10.8
	3H	10.7	17.2	17.1	17.6	17.9	15.8	10.3	10.2	10.7
	4H	10.8	17.2	17.2	17.6	18.0	15.8	10.3	10.2	10.6
	6H	10.8	17.2	17.3	17.6	18.1	15.7	10.2	10.2	10.6
	8H	10.8	17.2	17.3	17.6	18.1	15.7	10.1	10.2	10.5
	12H	10.8	17.2	17.3	17.6	18.1	15.7	10.0	10.1	10.5
8H	4H	10.7	17.1	17.1	17.5	17.9	15.8	10.2	10.2	10.6
	6H	10.8	17.1	17.2	17.5	18.0	15.8	10.1	10.3	10.6
	8H	10.8	17.1	17.3	17.5	18.0	15.8	10.0	10.3	10.5
	12H	10.8	17.0	17.3	17.5	18.0	15.8	10.0	10.3	10.5
12H	4H	10.6	17.0	17.1	17.4	17.9	15.8	10.1	10.2	10.5
	6H	10.7	17.0	17.2	17.5	18.0	15.8	10.0	10.3	10.5
	8H	10.8	17.0	17.3	17.5	18.0	15.8	10.0	10.3	10.5
Variations with the observer position at spacing:										
S =		1.0H					3.0 / -4.4			
		1.5H					5.2 / -4.9			
		2.0H					7.1 / -5.2			