

Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

**Configuration du produit: RT71.S1**

RT71.S1: Corps éclairant L=880 - DALI intégré - Optique Very Wide Flood (Down) - UGR<19 - 33.5W 4828.5lm - 3500K - CRI 90 - Blanc/Blanc/Blanc Transparent

**Référence produit**

RT71.S1: Corps éclairant L=880 - DALI intégré - Optique Very Wide Flood (Down) - UGR<19 - 33.5W 4828.5lm - 3500K - CRI 90 - 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 3500K IRC90 à émission directe. Version à luminance contrôlée UGR < 19 - conforme à la norme en matière d'utilisation en lieux équipés d'écrans d'affichage ( $L \leq 3000 \text{ cd/m}^2$ ).

**Installation**

De type rail à tension de réseau

**Coloris**

Blanc/Blanc/Blanc Transparent (S1)

**Poids (Kg)**

2.73

**Montage**

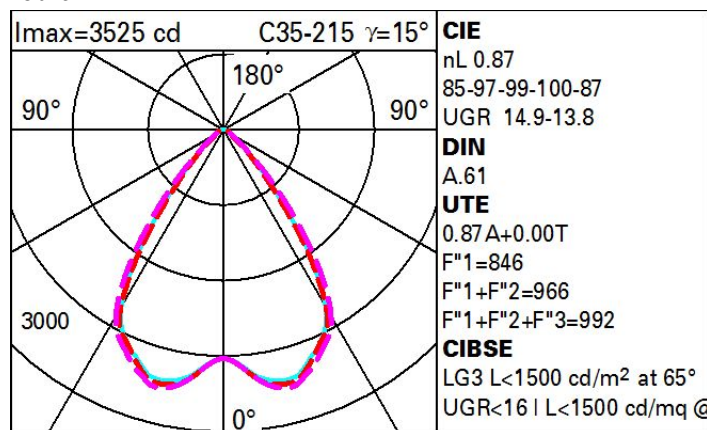
rail dalijixé à un rail 3 allumages

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

**Données techniques**

Im du système:	4829
W du système:	31
Im source:	5550
W source:	31
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	155.8
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):	90
Température de couleur [K]:	3500
MacAdam Step:	3

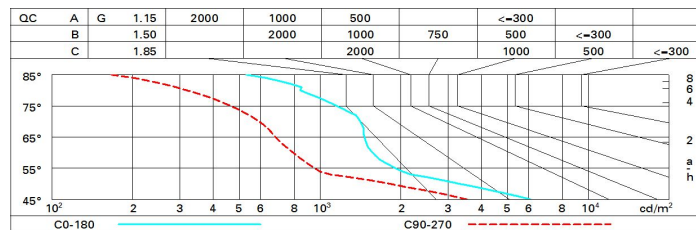
Code Lampe:	LED
Nombre de lampes par groupe optique:	1
Code ZVEI:	LED
Nombre de groupes optiques:	1
Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Courant d'appel:	10 A / - $\mu$ s
Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 12 appareils B16A: 20 appareils C10A: 20 appareils C16A: 34 appareils
% 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 5550 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/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	14.8	15.6	15.1	15.8	16.0	13.9	14.6	14.2	14.9	15.1
	3H	14.9	15.6	15.2	15.9	16.1	13.8	14.5	14.1	14.8	15.1
	4H	14.9	15.6	15.3	15.9	16.2	13.8	14.4	14.1	14.7	15.0
	6H	15.0	15.6	15.3	15.9	16.2	13.7	14.3	14.1	14.6	14.9
	8H	15.0	15.5	15.3	15.9	16.2	13.7	14.2	14.0	14.6	14.9
	12H	14.9	15.5	15.3	15.8	16.2	13.6	14.2	14.0	14.5	14.9
4H	2H	14.6	15.3	15.0	15.6	15.9	13.9	14.6	14.3	14.9	15.2
	3H	14.8	15.3	15.2	15.7	16.0	13.9	14.5	14.3	14.8	15.2
	4H	14.9	15.4	15.3	15.7	16.1	13.9	14.4	14.3	14.7	15.1
	6H	14.9	15.4	15.4	15.8	16.2	13.9	14.3	14.3	14.7	15.1
	8H	14.9	15.3	15.4	15.7	16.2	13.8	14.2	14.3	14.6	15.1
	12H	14.9	15.3	15.4	15.7	16.2	13.8	14.1	14.2	14.6	15.0
8H	4H	14.8	15.2	15.2	15.6	16.0	13.9	14.3	14.3	14.7	15.1
	6H	14.9	15.2	15.4	15.6	16.1	13.9	14.2	14.4	14.7	15.1
	8H	14.9	15.2	15.4	15.6	16.1	13.9	14.2	14.4	14.6	15.1
	12H	14.9	15.1	15.4	15.6	16.1	13.9	14.1	14.4	14.6	15.1
12H	4H	14.8	15.1	15.2	15.5	16.0	13.9	14.2	14.3	14.7	15.1
	6H	14.8	15.1	15.3	15.6	16.1	13.9	14.2	14.4	14.6	15.1
	8H	14.9	15.1	15.4	15.6	16.1	13.9	14.1	14.4	14.6	15.1
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				