

Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

**Configuration du produit: RT87.S2**

RT87.S2: Corps éclairant L=880 - DALI intégré - Optique Very Wide Flood (Down) - 62.3W 8526lm - 3500K - CRI 90 - Noir/Blanc/Blanc Transparent

**Référence produit**

RT87.S2: Corps éclairant L=880 - DALI intégré - Optique Very Wide Flood (Down) - 62.3W 8526lm - 3500K - CRI 90 - 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 3500K IRC90 à émission directe.

**Installation**

De type rail à tension de réseau

**Coloris**

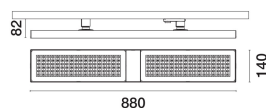
Noir/Blanc/Blanc Transparent (S2)

**Poids (Kg)**

2.73

**Montage**

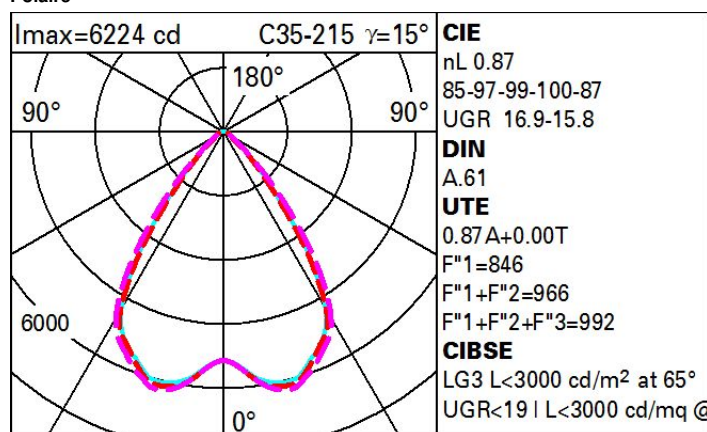
rail dali|fixé à un rail 3 allumages



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

**Données techniques**

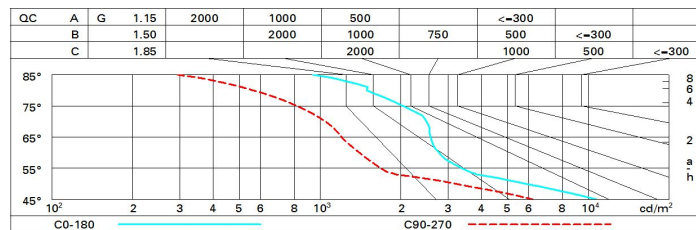
Im du système:	8526	Code Lampe:	LED
W du système:	57	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Im source:	9800	Code ZVEI:	LED
W source:	57	Nombre de groupes optiques:	1
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	149.6	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Im en mode secours:	-	Courant d'appel:	10 A / - µs
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 12 appareils B16A: 20 appareils C10A: 20 appareils C16A: 34 appareils
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	87	% minimum de gradation:	1
IRC (minimum):	90	Protection de surtension:	2kV Mode commun e 1kV Mode différentiel
Température de couleur [K]:	3500	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 9800 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
ceiling		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	10.8	17.5	17.1	17.8	18.0	15.9	10.6	10.1	10.9	17.1
	3H	10.9	17.6	17.2	17.8	18.1	15.8	10.5	10.1	10.8	17.0
	4H	10.9	17.6	17.3	17.9	18.2	15.7	10.4	10.1	10.7	17.0
	6H	10.9	17.5	17.3	17.8	18.2	15.7	10.3	10.0	10.6	16.9
	8H	10.9	17.5	17.3	17.8	18.2	15.6	10.2	10.0	10.5	16.9
	12H	10.9	17.5	17.3	17.8	18.2	15.6	10.2	10.0	10.5	16.8
4H	2H	10.6	17.3	17.0	17.6	17.9	15.9	10.5	10.2	10.8	17.1
	3H	10.8	17.3	17.2	17.7	18.0	15.9	10.4	10.3	10.8	17.1
	4H	10.9	17.3	17.3	17.7	18.1	15.9	10.3	10.3	10.7	17.1
	6H	10.9	17.3	17.3	17.7	18.2	15.8	10.2	10.3	10.6	17.1
	8H	10.9	17.3	17.4	17.7	18.2	15.8	10.2	10.2	10.6	17.0
	12H	10.9	17.3	17.4	17.7	18.1	15.8	10.1	10.2	10.5	17.0
8H	4H	10.8	17.2	17.2	17.6	18.0	15.9	10.3	10.3	10.7	17.1
	6H	10.9	17.2	17.3	17.6	18.1	15.9	10.2	10.3	10.6	17.1
	8H	10.9	17.2	17.4	17.6	18.1	15.9	10.1	10.3	10.6	17.1
	12H	10.9	17.1	17.4	17.6	18.1	15.8	10.1	10.3	10.6	17.1
12H	4H	10.7	17.1	17.2	17.5	18.0	15.9	10.2	10.3	10.6	17.1
	6H	10.8	17.1	17.3	17.6	18.1	15.9	10.1	10.3	10.6	17.1
	8H	10.8	17.1	17.4	17.6	18.1	15.9	10.1	10.4	10.6	17.1
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				