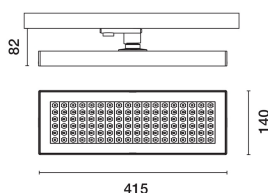
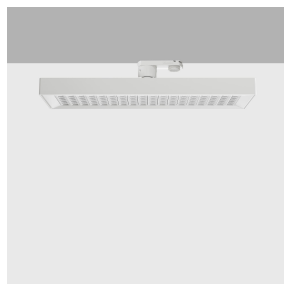


Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

**Configuration du produit: RS71.S1**

RS71.S1: Corps éclairant L=411,60 - DALI intégré - Optique Very Wide Flood (Down) - UGR&lt;19 - 15.8W 2523lm - 3500K - Blanc/Blanc/Blanc Transparent

**Référence produit**

RS71.S1: Corps éclairant L=411,60 - DALI intégré - Optique Very Wide Flood (Down) - UGR&lt;19 - 15.8W 2523lm - 3500K - 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 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<3000 cd/m²). Possibilité de rotation sur l'axe vertical de 360° avec blocage mécanique.

**Installation**

Sur rail triphasé/DALI ou patère de plafond/encastrée

**Coloris**

Blanc/Blanc/Blanc Transparent (S1)

**Poids (Kg)**

1.38

**Montage**

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

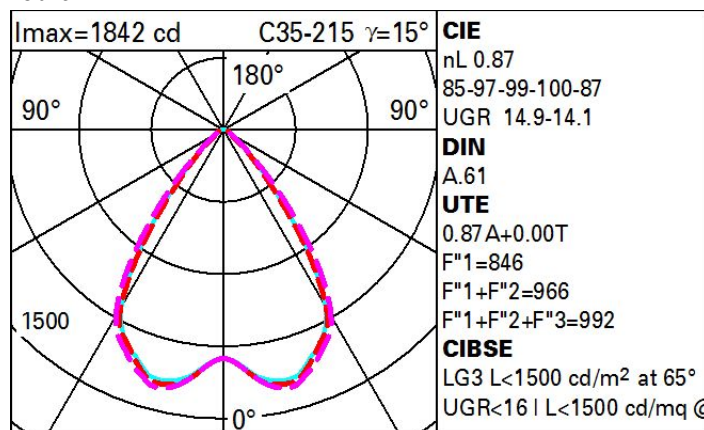
**Câblage**

Produit fourni avec composants gradables DALI logés à l'intérieur du corps éclairant.

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

**Données techniques**

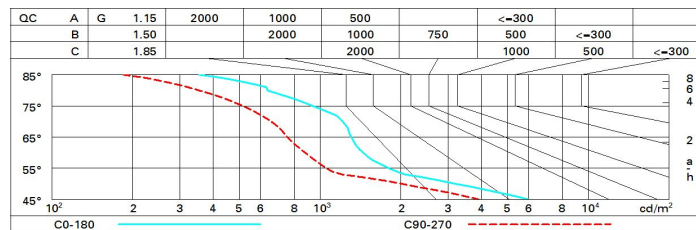
Im du système:	2523	Code Lampe:	LED
W du système:	14	Nombre de lampes par	1
Im source:	2900	groupe optique:	
W source:	14	Code ZVEI:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	180.2	Nombre de groupes	1
Im en mode secours:	-	optiques:	
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Facteur 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]:	3500	% 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 2900 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	14.9	15.6	15.1	15.9	16.1	14.1	14.9	14.4	15.2	15.4
	3H	14.9	15.6	15.3	15.9	16.2	14.1	14.8	14.4	15.0	15.3
	4H	15.0	15.6	15.3	15.9	16.2	14.0	14.7	14.4	15.0	15.3
	6H	15.0	15.6	15.3	15.9	16.2	14.0	14.5	14.3	14.9	15.2
	8H	15.0	15.5	15.3	15.9	16.2	13.9	14.5	14.3	14.8	15.2
12H	14.9	15.5	15.3	15.8	16.2	13.9	14.4	14.3	14.8	15.1	
4H	2H	14.7	15.4	15.1	15.7	16.0	14.2	14.8	14.5	15.1	15.4
	3H	14.8	15.4	15.2	15.7	16.1	14.2	14.7	14.6	15.1	15.4
	4H	14.9	15.4	15.3	15.8	16.1	14.1	14.6	14.5	15.0	15.4
	6H	14.9	15.4	15.4	15.8	16.2	14.1	14.5	14.5	14.9	15.3
	8H	14.9	15.3	15.4	15.7	16.2	14.1	14.5	14.5	14.9	15.3
12H	14.9	15.3	15.4	15.7	16.2	14.0	14.4	14.5	14.8	15.3	
8H	4H	14.8	15.2	15.3	15.6	16.1	14.2	14.5	14.6	15.0	15.4
	6H	14.9	15.2	15.4	15.6	16.1	14.2	14.5	14.6	14.9	15.4
	8H	14.9	15.2	15.4	15.6	16.1	14.1	14.4	14.6	14.9	15.4
	12H	14.9	15.1	15.4	15.6	16.1	14.1	14.3	14.6	14.8	15.4
12H	4H	14.8	15.1	15.2	15.6	16.0	14.1	14.5	14.6	14.9	15.4
	6H	14.8	15.1	15.3	15.6	16.1	14.1	14.4	14.6	14.9	15.4
	8H	14.9	15.1	15.4	15.6	16.1	14.1	14.4	14.6	14.8	15.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.8 / -4.0					3.0 / -4.4				
	1.5H	5.3 / -4.7					5.3 / -5.0				
	2.0H	7.2 / -5.1					7.2 / -5.2				