

Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

Configuration du produit: RS76.S1

RS76.S1: Corps éclairant L=411,60 - Neutral White - DALI intégré - Optique Very Wide Flood (Down) - UGR<19 - 17.5W 2479.5lm - 4000K - CRI 90 - Blanc/Blanc/Blanc Transparent

Référence produit

RS76.S1: Corps éclairant L=411,60 - Neutral White - DALI intégré - Optique Very Wide Flood (Down) - UGR<19 - 17.5W 2479.5lm - 4000K - 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 Neutral White (4000K) 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 ($L \leq 3000 \text{ cd/m}^2$). 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

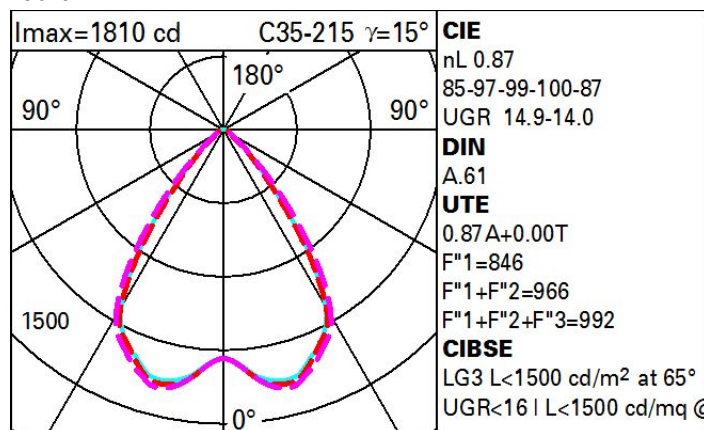
Produit fourni avec composants gradables DALI logés à l'intérieur du corps éclairant.

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

**Données techniques**

Im du système:	2480
W du système:	15
Im source:	2850
W source:	15
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	165.3
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]:	4000
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 / 220 µs
Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 18 appareils B16A: 30 appareils C10A: 31 appareils C16A: 51 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

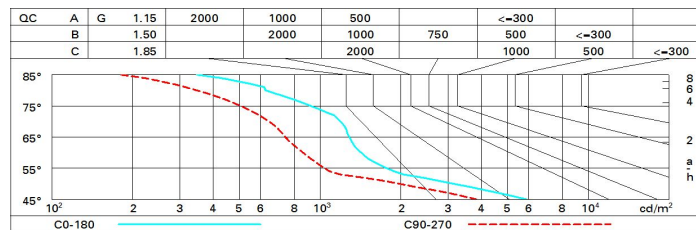


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 2850 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	16.1	14.1	14.8	14.4	15.1	15.3
	3H	14.9	15.6	15.2	15.8	16.1	14.0	14.7	14.3	15.0	15.3
	4H	14.9	15.6	15.3	15.9	16.2	14.0	14.6	14.3	14.9	15.2
	6H	14.9	15.5	15.3	15.8	16.2	13.9	14.5	14.3	14.8	15.1
	8H	14.9	15.5	15.3	15.8	16.1	13.9	14.4	14.2	14.8	15.1
	12H	14.9	15.4	15.3	15.8	16.1	13.8	14.4	14.2	14.7	15.1
4H	2H	14.7	15.3	15.0	15.6	15.9	14.1	14.8	14.5	15.1	15.4
	3H	14.8	15.3	15.2	15.7	16.0	14.1	14.7	14.5	15.0	15.4
	4H	14.8	15.3	15.2	15.7	16.1	14.1	14.6	14.5	14.9	15.3
	6H	14.9	15.3	15.3	15.7	16.1	14.0	14.5	14.5	14.9	15.3
	8H	14.9	15.3	15.3	15.7	16.1	14.0	14.4	14.5	14.8	15.3
	12H	14.9	15.2	15.3	15.6	16.1	14.0	14.3	14.4	14.8	15.2
8H	4H	14.8	15.2	15.2	15.6	16.0	14.1	14.5	14.5	14.9	15.3
	6H	14.8	15.1	15.3	15.6	16.1	14.1	14.4	14.6	14.9	15.3
	8H	14.8	15.1	15.3	15.6	16.1	14.1	14.3	14.6	14.8	15.3
	12H	14.8	15.1	15.3	15.5	16.1	14.1	14.3	14.6	14.8	15.3
12H	4H	14.7	15.1	15.2	15.5	16.0	14.1	14.4	14.5	14.9	15.3
	6H	14.8	15.1	15.3	15.5	16.0	14.1	14.3	14.6	14.8	15.3
	8H	14.8	15.0	15.3	15.5	16.0	14.1	14.3	14.6	14.8	15.3
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				