

Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

Configuration du produit: RS85.S2

RS85.S2: Corps éclairant L=411,60 - DALI intégré - Optique Very Wide Flood (Down) - 28W 4132.5lm - 2700K - Noir/Blanc/Blanc Transparent

**Référence produit**

RS85.S2: Corps éclairant L=411,60 - DALI intégré - Optique Very Wide Flood (Down) - 28W 4132.5lm - 2700K - 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 2700K IRC80 à émission directe. Possibilité de rotation sur l'axe vertical de 360° avec blocage mécanique.

Installation

Sur rail triphasé/DALI ou patère de plafond/encastrée

Coloris

Noir/Blanc/Blanc Transparent (S2)

Poids (Kg)

1.33

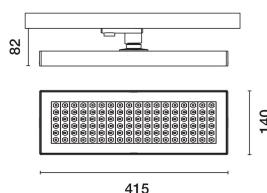
Montage

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

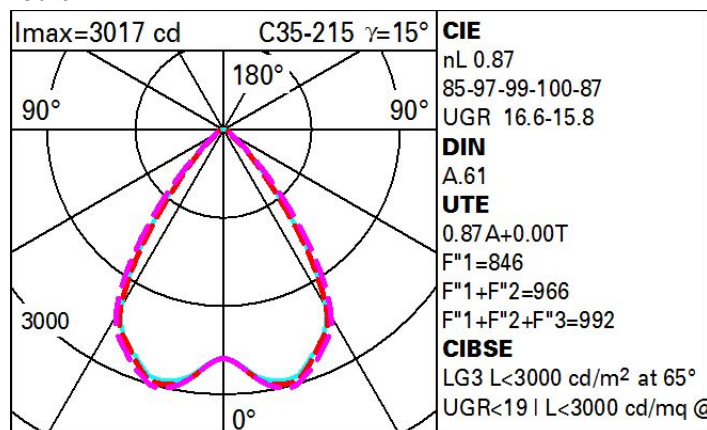
Câblage

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:	4133	Code Lampe:	LED
W du système:	25	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Im source:	4750	Code ZVEI:	LED
W source:	25	Nombre de groupes optiques:	1
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	165.3	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Im en mode secours:	-	Courant d'appel:	10 A / 220 µs
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 18 appareils B16A: 30 appareils C10A: 31 appareils C16A: 51 appareils
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	87	% minimum de gradation:	1
IRC (minimum):	80	Protection de surtension:	2kV Mode commun e 1kV Mode différentiel
Température de couleur [K]:	2700	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

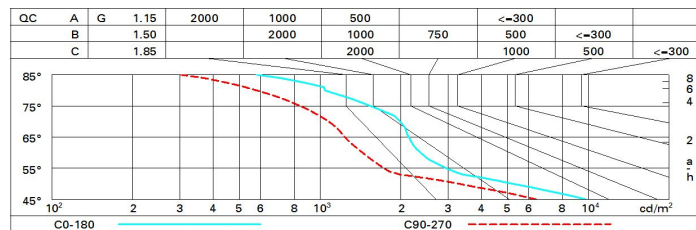


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 4750 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	0.30
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	10.0	17.3	10.9	17.0	17.8	15.9	10.0	10.1	10.9
	3H	10.7	17.3	17.0	17.0	17.9	15.8	10.5	10.1	10.8
	4H	10.7	17.3	17.0	17.0	17.9	15.7	10.4	10.1	10.7
	6H	10.7	17.3	17.0	17.0	17.9	15.7	10.3	10.0	10.6
	8H	10.7	17.2	17.0	17.0	17.9	15.6	10.2	10.0	10.5
	12H	10.7	17.2	17.0	17.5	17.9	15.6	10.1	10.0	10.8
4H	2H	10.4	17.1	10.8	17.4	17.7	15.9	10.5	10.2	10.8
	3H	10.6	17.1	10.9	17.4	17.8	15.9	10.4	10.3	10.8
	4H	10.6	17.1	17.0	17.5	17.9	15.9	10.3	10.3	10.7
	6H	10.7	17.1	17.1	17.5	17.9	15.8	10.2	10.3	10.6
	8H	10.6	17.0	17.1	17.4	17.9	15.8	10.2	10.2	10.6
	12H	10.6	17.0	17.1	17.4	17.9	15.8	10.1	10.2	10.5
8H	4H	10.5	10.9	17.0	17.3	17.8	15.9	10.3	10.3	10.7
	6H	10.6	10.9	17.1	17.4	17.8	15.9	10.2	10.3	10.6
	8H	10.6	10.9	17.1	17.3	17.8	15.8	10.1	10.3	10.6
	12H	10.6	10.8	17.1	17.3	17.8	15.8	10.1	10.3	10.5
12H	4H	10.5	10.8	17.0	17.3	17.7	15.9	10.2	10.3	10.6
	6H	10.6	10.8	17.0	17.3	17.8	15.8	10.1	10.3	10.6
	8H	10.6	10.8	17.1	17.3	17.8	15.8	10.1	10.3	10.6
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			