

Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

Configuration du produit: RS86.S3

RS86.S3: Corps éclairant L=411,60 - Warm White - DALI intégré - Optique Very Wide Flood (Down) - 26.4W 4132.5lm - 3000K - Blanc/Noir/Noir Transparent

**Référence produit**

RS86.S3: Corps éclairant L=411,60 - Warm White - DALI intégré - Optique Very Wide Flood (Down) - 26.4W 4132.5lm - 3000K - Blanc/Noir/Noir 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 Warm White 3000K 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

Blanc/Noir/Noir Transparent (S3)

Poids (Kg)

1.33

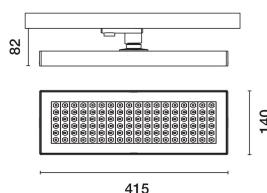
Montage

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

Câblage

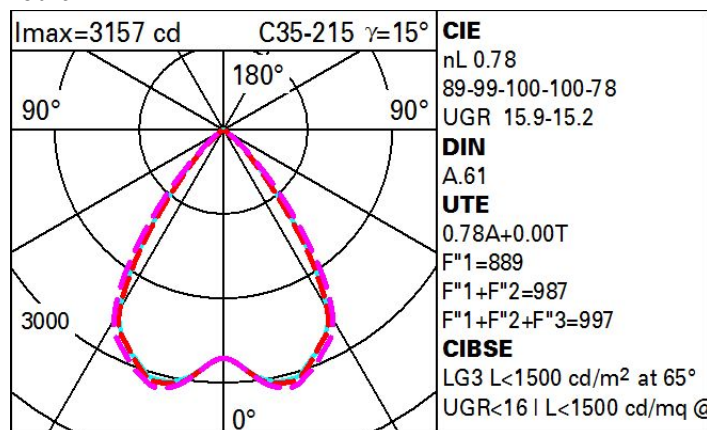
Produit fourni avec composants gradables DALI logés à l'intérieur du corps éclairant.

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

**Données techniques**

Im du système:	4134
W du système:	27
Im source:	5300
W source:	27
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	153.1
Im en mode secours:	-
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	78
IRC (minimum):	80
Température de couleur [K]:	3000
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	66	62	59	56	61	58	58	55	70
1.0	70	66	63	61	65	62	62	59	76
1.5	75	72	69	67	71	69	68	65	84
2.0	78	75	74	72	74	73	72	69	89
2.5	79	78	76	75	76	75	74	72	92
3.0	81	79	78	77	78	77	76	74	94
4.0	82	81	80	79	79	79	77	75	96
5.0	82	82	81	80	80	79	78	76	97

Courbe limite de luminance

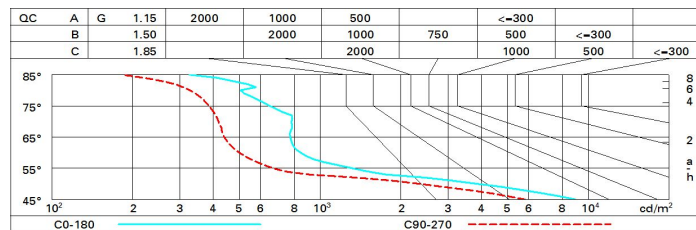


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 5300 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	0.50
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	10.4	17.1	10.7	17.4	17.0	15.7	10.4	10.0	10.7
	3H	10.3	10.9	10.0	17.2	17.5	15.0	10.2	15.9	10.5
	4H	10.2	10.8	10.0	17.1	17.4	15.5	10.1	15.9	10.4
	6H	10.2	10.7	10.5	17.0	17.4	15.4	10.0	15.8	10.3
	8H	10.2	10.7	10.5	17.0	17.3	15.4	15.9	15.8	10.3
	12H	10.1	10.6	10.5	17.0	17.3	15.4	15.9	15.7	10.2
4H	2H	10.2	10.8	10.5	17.1	17.4	15.5	10.1	15.9	10.4
	3H	10.1	10.6	10.5	10.9	17.3	15.4	15.9	15.8	10.3
	4H	10.0	10.5	10.4	10.8	17.2	15.3	15.8	15.7	10.2
	6H	10.0	10.4	10.4	10.7	17.2	15.3	15.6	15.7	10.0
	8H	15.9	10.3	10.4	10.7	17.1	15.2	15.6	15.7	10.0
	12H	15.9	10.2	10.4	10.6	17.1	15.2	15.5	15.6	15.9
8H	4H	15.9	10.3	10.3	10.7	17.1	15.3	15.6	15.7	10.0
	6H	15.8	10.1	10.3	10.6	17.1	15.2	15.5	15.7	15.9
	8H	15.8	10.1	10.3	10.5	17.0	15.1	15.4	15.6	15.9
	12H	15.8	10.0	10.3	10.5	17.0	15.1	15.3	15.6	15.8
12H	4H	15.9	10.2	10.3	10.6	17.1	15.2	15.5	15.7	10.0
	6H	15.8	10.0	10.3	10.5	17.0	15.1	15.4	15.6	15.9
	8H	15.8	10.0	10.3	10.5	17.0	15.1	15.3	15.6	15.8
Variations with the observer position at spacing:										
S =		1.0H	3.6 / -9.1				3.7 / -9.7			
		1.5H	0.3 / -10.2				0.3 / -10.4			
		2.0H	0.3 / -10.7				0.3 / -10.6			