

Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

Configuration du produit: RT71.S2

RT71.S2: Corps éclairant L=880 - DALI intégré - Optique Very Wide Flood (Down) - UGR<19 - 33.5W 4828.5lm - 3500K - CRI 90 - Noir/Blanc/Blanc Transparent



Référence produit

RT71.S2: Corps éclairant L=880 - DALI intégré - Optique Very Wide Flood (Down) - UGR<19 - 33.5W 4828.5lm - 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. Version à luminance contrôlée UGR < 19 - conforme à la norme en matière d'utilisation en lieux équipés d'écrans d'affichage ( $L \leq 3000 \text{ cd/m}^2$ ).

Installation

De type rail à tension de réseau

Coloris

Noir/Blanc/Blanc Transparent (S2)

Poids (Kg)

2.73

Montage

rail dalijixé à un rail 3 allumages

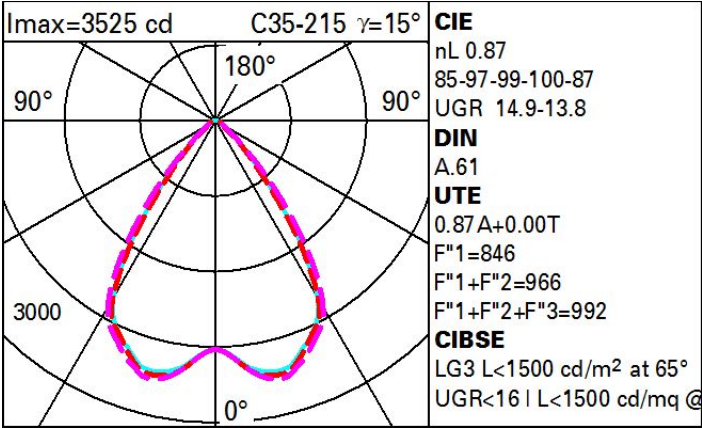
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (ou à la réglementation relative)



Données techniques

Im du système:	4829	Code Lampe:	LED
W du système:	31	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Im source:	5550	Code ZVEI:	LED
W source:	31	Nombre de groupes optiques:	1
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	155.8	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Im en mode secours:	-	Courant d'appel:	10 A / - $\mu$ s
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		

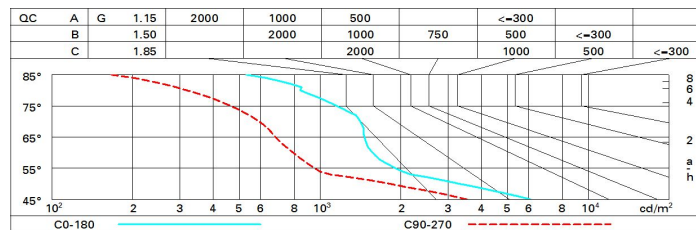
Polaire



## 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 5550 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	16.0	13.9	14.6	14.2	14.9	15.1
	3H	14.9	15.6	15.2	15.9	16.1	13.8	14.5	14.1	14.8	15.1
	4H	14.9	15.6	15.3	15.9	16.2	13.8	14.4	14.1	14.7	15.0
	6H	15.0	15.6	15.3	15.9	16.2	13.7	14.3	14.1	14.6	14.9
	8H	15.0	15.5	15.3	15.9	16.2	13.7	14.2	14.0	14.6	14.9
	12H	14.9	15.5	15.3	15.8	16.2	13.6	14.2	14.0	14.5	14.9
4H	2H	14.6	15.3	15.0	15.6	15.9	13.9	14.6	14.3	14.9	15.2
	3H	14.8	15.3	15.2	15.7	16.0	13.9	14.5	14.3	14.8	15.2
	4H	14.9	15.4	15.3	15.7	16.1	13.9	14.4	14.3	14.7	15.1
	6H	14.9	15.4	15.4	15.8	16.2	13.9	14.3	14.3	14.7	15.1
	8H	14.9	15.3	15.4	15.7	16.2	13.8	14.2	14.3	14.6	15.1
	12H	14.9	15.3	15.4	15.7	16.2	13.8	14.1	14.2	14.6	15.0
8H	4H	14.8	15.2	15.2	15.6	16.0	13.9	14.3	14.3	14.7	15.1
	6H	14.9	15.2	15.4	15.6	16.1	13.9	14.2	14.4	14.7	15.1
	8H	14.9	15.2	15.4	15.6	16.1	13.9	14.2	14.4	14.6	15.1
	12H	14.9	15.1	15.4	15.6	16.1	13.9	14.1	14.4	14.6	15.1
12H	4H	14.8	15.1	15.2	15.5	16.0	13.9	14.2	14.3	14.7	15.1
	6H	14.8	15.1	15.3	15.6	16.1	13.9	14.2	14.4	14.6	15.1
	8H	14.9	15.1	15.4	15.6	16.1	13.9	14.1	14.4	14.6	15.1
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				