

Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

Configuration du produit: RT83.S2

RT83.S2: Corps éclairant L=880 - DALI intégré - Optique Very Wide Flood (Down) - 51.7W 8308.5lm - 3500K - Noir/Blanc/Blanc Transparent



Référence produit

RT83.S2: Corps éclairant L=880 - DALI intégré - Optique Very Wide Flood (Down) - 51.7W 8308.5lm - 3500K - 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 IRC80 à émission directe.

Installation

De type rail à tension de réseau

Coloris

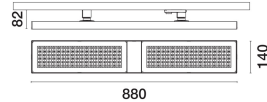
Noir/Blanc/Blanc Transparent (S2)

Poids (Kg)

2.73

Montage

rail dali|fixé à un rail 3 allumages



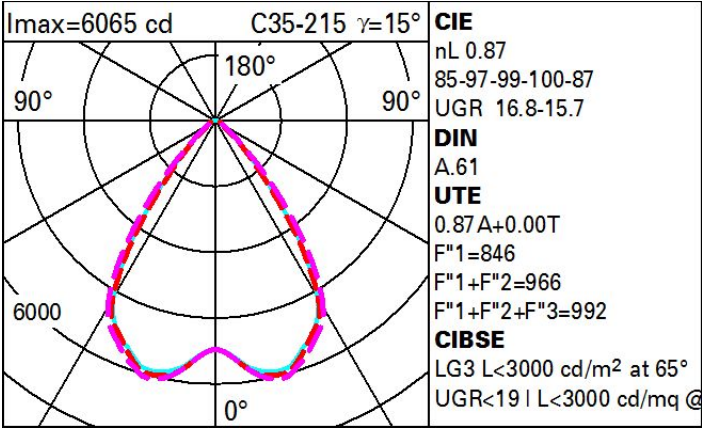
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



Données techniques

Im du système:	8309	Code Lampe:	LED
W du système:	47	Nombre de lampes par	1
Im source:	9550	groupe optique:	
W source:	47	Code ZVEI:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, 176.8		Nombre de groupes	1
valeurs du système):		optiques:	
Im en mode secours:	-	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Flux total émis à un angle	0	Courant d'appel:	10 A / - µs
de 90° ou plus [Lm]:		Nombre maximal d'appareils	
Light Output Ratio (L.O.R.)	87	par disjoncteur:	B10A: 12 appareils B16A: 20 appareils C10A: 20 appareils C16A: 34 appareils
[%]:		% minimum de gradation:	1
IRC (minimum):	80	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

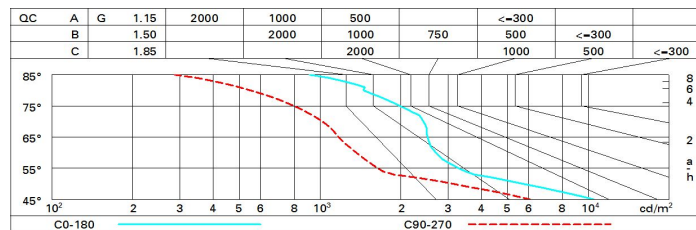


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 9550 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
ceil/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		viewed					viewed				
x	y	crosswise					endwise				
2H	2H	10.7	17.4	17.0	17.7	17.9	15.8	10.5	10.1	10.8	17.0
	3H	10.8	17.5	17.1	17.7	18.0	15.7	10.4	10.0	10.7	16.9
	4H	10.8	17.5	17.2	17.8	18.1	15.6	10.3	10.0	10.6	16.9
	6H	10.8	17.4	17.2	17.8	18.1	15.6	10.2	10.0	10.6	16.8
	8H	10.8	17.4	17.2	17.7	18.1	15.6	10.1	10.0	10.6	16.8
	12H	10.8	17.4	17.2	17.7	18.1	15.5	10.1	10.0	10.6	16.8
4H	2H	10.5	17.2	16.9	17.5	17.8	15.8	10.5	10.2	10.8	17.1
	3H	10.7	17.2	17.1	17.6	17.9	15.8	10.3	10.2	10.7	17.0
	4H	10.8	17.2	17.2	17.6	18.0	15.8	10.3	10.2	10.6	17.0
	6H	10.8	17.2	17.3	17.6	18.1	15.7	10.2	10.2	10.6	17.0
	8H	10.8	17.2	17.3	17.6	18.1	15.7	10.1	10.2	10.6	17.0
	12H	10.8	17.2	17.3	17.6	18.1	15.7	10.0	10.1	10.6	16.9
8H	4H	10.7	17.1	17.1	17.5	17.9	15.8	10.2	10.2	10.6	17.0
	6H	10.8	17.1	17.2	17.5	18.0	15.8	10.1	10.3	10.6	17.0
	8H	10.8	17.1	17.3	17.5	18.0	15.8	10.0	10.3	10.6	17.0
	12H	10.8	17.0	17.3	17.5	18.0	15.8	10.0	10.3	10.6	17.0
12H	4H	10.6	17.0	17.1	17.4	17.9	15.8	10.1	10.2	10.6	17.0
	6H	10.7	17.0	17.2	17.5	18.0	15.8	10.0	10.3	10.6	17.0
	8H	10.8	17.0	17.3	17.5	18.0	15.8	10.0	10.3	10.6	17.0
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				