

Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

Configuration du produit: RT83.S4

RT83.S4: Corps éclairant L=880 - DALI intégré - Optique Very Wide Flood (Down) - 51.7W 8308.5lm - 3500K - Noir/Noir/Noir Transparent



Référence produit

RT83.S4: Corps éclairant L=880 - DALI intégré - Optique Very Wide Flood (Down) - 51.7W 8308.5lm - 3500K - Noir/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 3500K IRC80 à émission directe.

Installation

De type rail à tension de réseau

Coloris

Noir/Noir/Noir Transparent (S4)

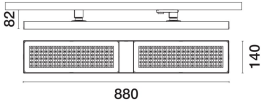
Poids (Kg)

2.73

Montage

rail dali|fixé à un rail 3 allumages

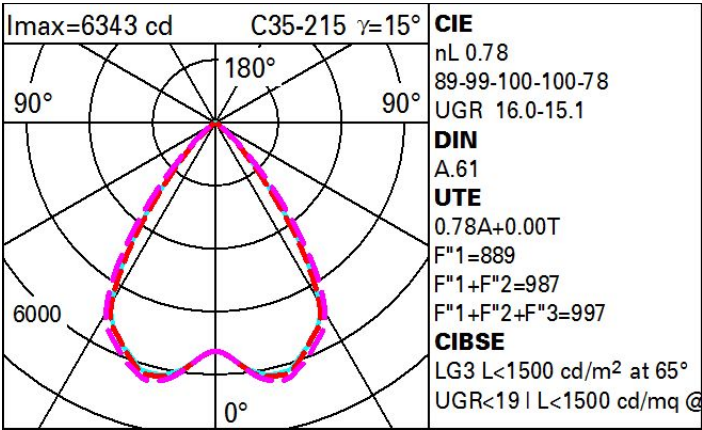
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



Données techniques

Im du système:	8307	Code Lampe:	LED
W du système:	53	Nombre de lampes par	1
Im source:	10650	groupe optique:	
W source:	53	Code ZVEI:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, 156.7		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.) 78		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	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

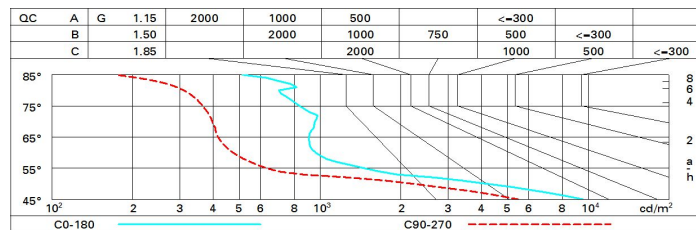


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 10650 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.: ceil/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		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
2H	2H	10.5	17.2	10.8	17.4	17.7	15.6	10.3	15.9	10.6	10.8
	3H	10.4	17.0	10.7	17.3	17.6	15.5	10.1	15.8	10.4	10.7
	4H	10.3	16.9	10.7	17.2	17.5	15.4	10.0	15.8	10.3	10.6
	6H	10.3	16.8	10.6	17.1	17.5	15.3	15.9	15.7	10.2	10.5
	8H	10.2	16.8	10.6	17.1	17.4	15.3	15.8	15.7	10.2	10.5
	12H	10.2	16.7	10.6	17.1	17.4	15.3	15.8	15.7	10.1	10.5
4H	2H	10.3	16.9	10.6	17.2	17.5	15.5	10.1	15.8	10.3	10.7
	3H	10.2	16.7	10.5	17.0	17.4	15.3	15.8	15.7	10.2	10.5
	4H	10.1	16.6	10.5	16.9	17.3	15.2	15.7	15.6	10.1	10.4
	6H	10.1	16.4	10.5	16.8	17.3	15.2	15.6	15.6	15.9	10.4
	8H	10.0	16.4	10.5	16.8	17.2	15.1	15.5	15.6	15.9	10.3
	12H	10.0	16.3	10.5	16.8	17.2	15.1	15.4	15.5	15.8	10.3
8H	4H	10.0	16.3	10.4	16.8	17.2	15.2	15.5	15.6	15.9	10.4
	6H	15.9	16.2	16.4	16.7	17.1	15.1	15.4	15.6	15.8	10.3
	8H	15.9	16.2	16.4	16.6	17.1	15.0	15.3	15.5	15.8	10.3
	12H	15.9	16.1	16.4	16.6	17.1	15.0	15.2	15.5	15.7	10.2
12H	4H	15.9	16.3	16.4	16.7	17.1	15.1	15.4	15.6	15.9	10.3
	6H	15.9	16.1	16.4	16.6	17.1	15.0	15.3	15.5	15.8	10.3
	8H	15.9	16.1	16.4	16.6	17.1	15.0	15.2	15.5	15.7	10.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	3.6 / -8.7					3.8 / -9.6				
	1.5H	6.3 / -9.7					6.2 / -10.3				
	2.0H	8.3 / -10.3					8.2 / -10.6				