

Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

Configuration du produit: RT68.S2

RT68.S2: Corps éclairant L=880 - Neutral White - DALI intégré - Optique Very Wide Flood (Down) - UGR<19 - 28.1W 4959lm - 4000K - Noir/Blanc/Blanc Transparent



Référence produit

RT68.S2: Corps éclairant L=880 - Neutral White - DALI intégré - Optique Very Wide Flood (Down) - UGR<19 - 28.1W 4959lm - 4000K - 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 Neutral White (4000K) IRC80 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<3000 cd/m²).

Installation

De type rail à tension de réseau

Coloris

Noir/Blanc/Blanc Transparent (S2)

Poids (Kg)

2.73

Montage

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

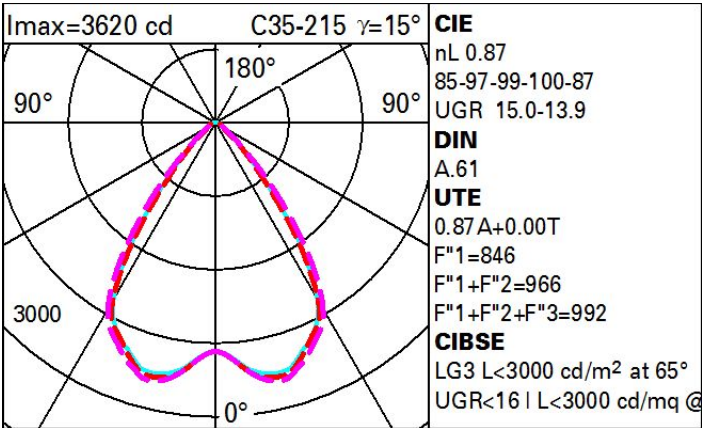
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



Données techniques

Im du système:	4959	Code Lampe:	LED
W du système:	26	Nombre de lampes par	1
Im source:	5700	groupe optique:	
W source:	26	Code ZVEI:	LED
Efficacité lumineuse (Im/W, 190.7		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 / 220 µs
de 90° ou plus [Lm]:		Nombre maximal d'appareils	
Light Output Ratio (L.O.R.)	87	par disjoncteur:	B10A: 18 appareils B16A: 30 appareils C10A: 31 appareils C16A: 51 appareils
[%]:		% minimum de gradation:	1
IRC (minimum):	80	Protection de surtension:	2kV Mode commun e 1kV Mode différentiel
Température de couleur [K]: 4000		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

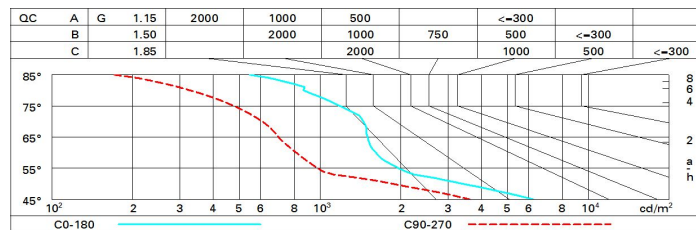


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 5700 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.: ceil/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	14.9	15.6	15.2	15.9	16.1	14.0	14.7	14.3	15.0	15.2
	3H	15.0	15.7	15.3	16.0	16.2	13.9	14.6	14.2	14.9	15.2
	4H	15.0	15.7	15.4	16.0	16.3	13.9	14.5	14.2	14.8	15.1
	6H	15.1	15.6	15.4	16.0	16.3	13.8	14.4	14.1	14.7	15.0
	8H	15.1	15.6	15.4	16.0	16.3	13.8	14.3	14.1	14.7	15.0
	12H	15.0	15.6	15.4	15.9	16.3	13.7	14.3	14.1	14.6	15.0
4H	2H	14.7	15.4	15.1	15.7	16.0	14.0	14.7	14.4	15.0	15.3
	3H	14.9	15.4	15.3	15.8	16.1	14.0	14.6	14.4	14.9	15.3
	4H	15.0	15.5	15.4	15.8	16.2	14.0	14.5	14.4	14.8	15.2
	6H	15.0	15.4	15.5	15.8	16.3	13.9	14.4	14.4	14.8	15.2
	8H	15.0	15.4	15.5	15.8	16.3	13.9	14.3	14.4	14.7	15.2
	12H	15.0	15.4	15.5	15.8	16.3	13.9	14.2	14.3	14.7	15.1
8H	4H	14.9	15.3	15.3	15.7	16.1	14.0	14.4	14.4	14.8	15.2
	6H	15.0	15.3	15.4	15.7	16.2	14.0	14.3	14.5	14.8	15.2
	8H	15.0	15.3	15.5	15.7	16.2	14.0	14.3	14.5	14.7	15.2
	12H	15.0	15.2	15.5	15.7	16.2	14.0	14.2	14.5	14.7	15.2
12H	4H	14.9	15.2	15.3	15.6	16.1	14.0	14.3	14.4	14.8	15.2
	6H	14.9	15.2	15.4	15.7	16.2	14.0	14.2	14.5	14.7	15.2
	8H	15.0	15.2	15.5	15.7	16.2	14.0	14.2	14.5	14.7	15.2
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				