

Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

Configuration du produit: RT90.S4

RT90.S4: Corps éclairant L=880 - Warm White - CASAMBI - Optique Very Wide Flood (Down) - 54.3W 8308.5lm - 3000K - Noir/Noir/Noir Transparent

**Référence produit**

RT90.S4: Corps éclairant L=880 - Warm White - CASAMBI - Optique Very Wide Flood (Down) - 54.3W 8308.5lm - 3000K - 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). Source LED (Mid-Power) monochrome 3000K IRC80 à émission directe. Appareil équipé d'un bloc d'alimentation à technologie CASAMBI Bluetooth, fréquence 2,4 GHz L'appareil se commande avec des composants et une application du système Casambi qui activent les fonctions On-Off, gradation et rappel de scènes. L'application est disponible sur Apple Store et Google Play Store. Il peut être ajouté au réseau mesh du système en permettant de gérer de multiples appareils. Balise intégrée et activable à travers application (iBeacon) qui active les fonctions smart pour applications de tiers et application de notification push Jiminy.

Installation

Sur rail à tension de réseau.

Coloris

Noir/Noir/Noir Transparent (S4)

Poids (Kg)

2.73

Montage

rail dalijfixé à un rail 3 allumages

Remarque

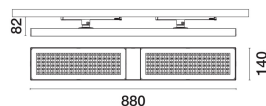
Distance max Appareil-Appareil 8 m.

La distance max est influencée par la présence d'obstacles physiques de type murs, panneaux métalliques et par la disposition de l'installation.

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

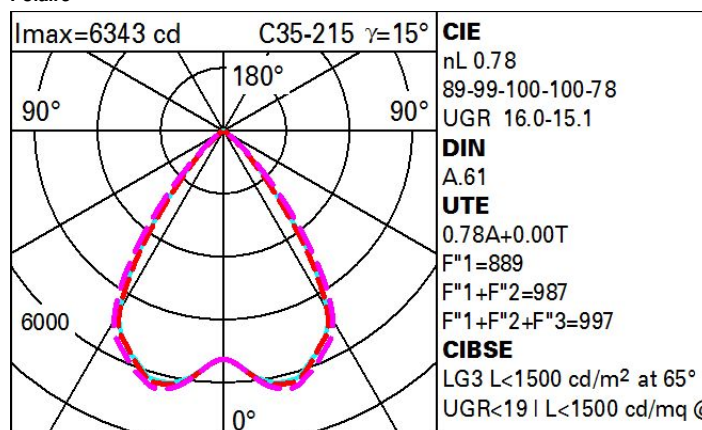


IP20

**Données techniques**

Im du système:	8307
W du système:	53
Im source:	10650
W source:	53
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	156.7
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:	5 A / 50 µs
Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 31 appareils B16A: 50 appareils C10A: 52 appareils C16A: 85 appareils
Protection de surtension:	4kV Mode commun e 2kV Mode différentiel
Control:	Casambi

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

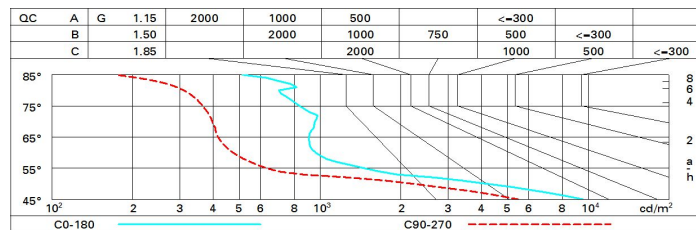


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 10650 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
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				