

Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

Configuration du produit: RT85.S2

RT85.S2: Corps éclairant L=880 - DALI intégré - Optique Very Wide Flood (Down) - 62.3W 7743lm - 2700K - CRI 90 - Noir/Blanc/Blanc Transparent



Référence produit

RT85.S2: Corps éclairant L=880 - DALI intégré - Optique Very Wide Flood (Down) - 62.3W 7743lm - 2700K - 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 2700K IRC90 à émission directe.

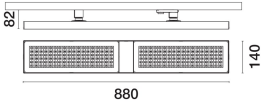
Installation

De type rail à tension de réseau

Coloris	Poids (Kg)
Noir/Blanc/Blanc Transparent (S2)	2.73

Montage

rail dali|fixé à un rail 3 allumages



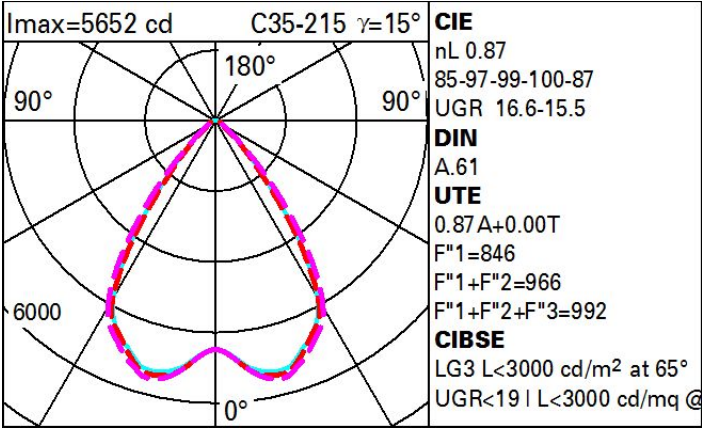
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



Données techniques

Im du système:	7743	Code Lampe:	LED
W du système:	57	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Im source:	8900	Code ZVEL:	LED
W source:	57	Nombre de groupes optiques:	1
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	135.8	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Im en mode secours:	-	Courant d'appel:	10 A / - µs
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]:	2700	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

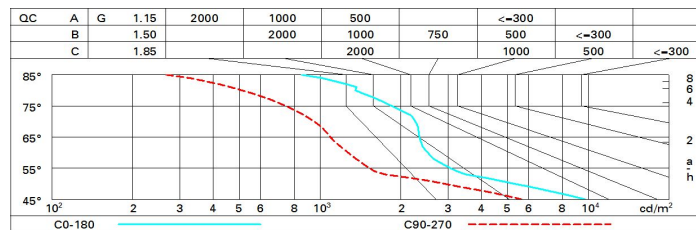


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 8900 lm bare lamp luminous flux)										
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise			
ceiling/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim										
x y										
2H	2H	10.4	17.2	10.7	17.4	17.7	15.5	10.3	15.8	10.5
	3H	10.5	17.2	10.9	17.5	17.8	15.5	10.1	15.8	10.4
	4H	10.6	17.2	10.9	17.5	17.8	15.4	10.0	15.7	10.3
	6H	10.6	17.2	17.0	17.5	17.8	15.3	15.9	15.7	10.2
	8H	10.6	17.2	17.0	17.5	17.8	15.3	15.9	15.7	10.2
	12H	10.6	17.1	17.0	17.5	17.8	15.3	15.8	15.7	10.2
4H	2H	10.3	10.9	10.6	17.2	17.5	15.6	10.2	15.9	10.5
	3H	10.4	17.0	10.8	17.3	17.7	15.6	10.1	15.9	10.4
	4H	10.5	17.0	10.9	17.4	17.8	15.5	10.0	15.9	10.4
	6H	10.6	17.0	17.0	17.4	17.8	15.5	15.9	15.9	10.3
	8H	10.6	17.0	17.0	17.4	17.8	15.5	15.9	15.9	10.3
	12H	10.6	10.9	17.0	17.4	17.8	15.4	15.8	15.9	10.2
8H	4H	10.4	10.8	10.9	17.2	17.7	15.5	15.9	10.0	10.3
	6H	10.5	10.8	17.0	17.3	17.8	15.5	15.9	10.0	10.3
	8H	10.5	10.8	17.0	17.3	17.8	15.5	15.8	10.0	10.3
	12H	10.5	10.8	17.0	17.3	17.8	15.5	15.7	10.0	10.2
12H	4H	10.4	10.8	10.9	17.2	17.7	15.5	15.9	10.0	10.3
	6H	10.5	10.8	17.0	17.2	17.7	15.5	15.8	10.0	10.3
	8H	10.5	10.7	17.0	17.2	17.8	15.5	15.8	10.0	10.2
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			