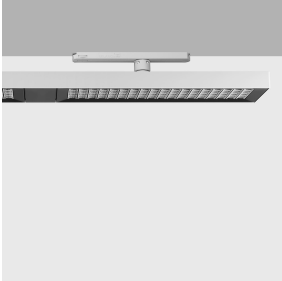


Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

Configuration du produit: RT65.S3

RT65.S3: Corps éclairant L=880 - DALI intégré - Optique Very Wide Flood (Down) - UGR<19 - 30W 4741.5lm - 2700K - Blanc/Noir/Noir Transparent



Référence produit

RT65.S3: Corps éclairant L=880 - DALI intégré - Optique Very Wide Flood (Down) - UGR<19 - 30W 4741.5lm - 2700K - Blanc/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 2700K 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

Blanc/Noir/Noir Transparent (S3)

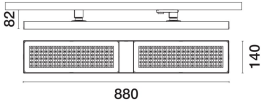
Poids (Kg)

2.73

Montage

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

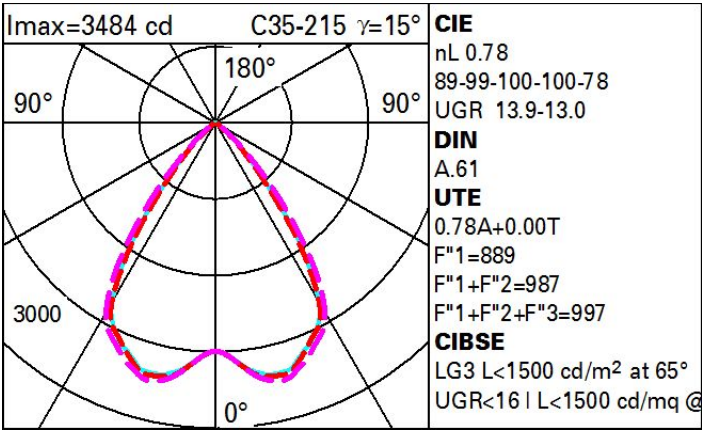
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



Données techniques

Im du système:	4563	Code Lampe:	LED
W du système:	30	Nombre de lampes par	1
Im source:	5850	groupe optique:	
W source:	30	Code ZVEI:	LED
Efficacité lumineuse (Im/W, 152.1		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.)	78	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]: 2700		Control:	DALI-2
MacAdam Step:	3		

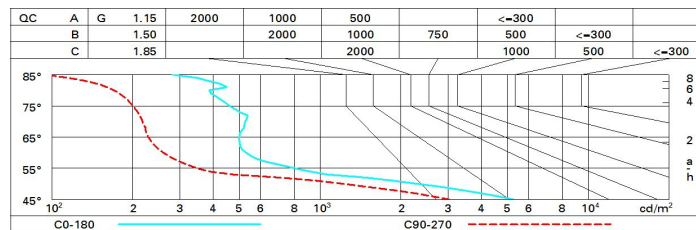
Polaire



## 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 5850 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x            y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	14.4	15.1	14.7	15.4	15.6	13.5	14.3	13.8	14.5	14.7
	3H	14.3	14.9	14.6	15.2	15.5	13.4	14.1	13.7	14.3	14.6
	4H	14.2	14.8	14.6	15.1	15.4	13.3	13.9	13.7	14.2	14.5
	6H	14.2	14.7	14.5	15.1	15.4	13.3	13.8	13.6	14.1	14.5
	8H	14.2	14.7	14.5	15.0	15.4	13.2	13.8	13.6	14.1	14.4
	12H	14.1	14.6	14.5	15.0	15.3	13.2	13.7	13.6	14.0	14.4
4H	2H	14.2	14.8	14.5	15.1	15.4	13.4	14.0	13.7	14.3	14.6
	3H	14.1	14.6	14.5	14.9	15.3	13.2	13.7	13.6	14.1	14.4
	4H	14.0	14.5	14.4	14.8	15.2	13.2	13.6	13.6	14.0	14.4
	6H	14.0	14.4	14.4	14.8	15.2	13.1	13.5	13.5	13.9	14.3
	8H	13.9	14.3	14.4	14.7	15.2	13.0	13.4	13.5	13.8	14.2
	12H	13.9	14.2	14.4	14.7	15.1	13.0	13.3	13.5	13.7	14.2
8H	4H	13.9	14.3	14.3	14.7	15.1	13.1	13.4	13.5	13.8	14.3
	6H	13.9	14.1	14.3	14.6	15.1	13.0	13.3	13.5	13.7	14.2
	8H	13.8	14.1	14.3	14.5	15.0	13.0	13.2	13.4	13.7	14.2
	12H	13.8	14.0	14.3	14.5	15.0	12.9	13.1	13.4	13.6	14.1
12H	4H	13.9	14.2	14.3	14.6	15.1	13.0	13.4	13.5	13.8	14.3
	6H	13.8	14.1	14.3	14.5	15.0	13.0	13.2	13.5	13.7	14.2
	8H	13.8	14.0	14.3	14.5	15.0	12.9	13.1	13.4	13.6	14.1
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				