

Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

**Configuration du produit: RT65.S4**

RT65.S4: Corps éclairant L=880 - DALI intégré - Optique Very Wide Flood (Down) - UGR<19 - 30W 4741.5lm - 2700K - Noir/Noir/Noir Transparent

**Référence produit**

RT65.S4: Corps éclairant L=880 - DALI intégré - Optique Very Wide Flood (Down) - UGR<19 - 30W 4741.5lm - 2700K - 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 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 ( $L \leq 3000 \text{ cd/m}^2$ ).

**Installation**

De type rail à tension de réseau

**Coloris**

Noir/Noir/Noir Transparent (S4)

**Poids (Kg)**

2.73

**Montage**

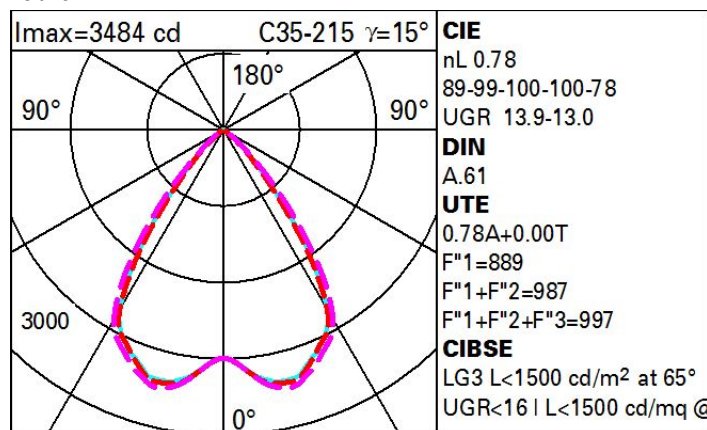
en angle rentrant|rail dali|fixé à un rail 3 allumages|encastré au plafond|en saillie au plafond

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

**Données techniques**

Im du système:	4563
W du système:	30
Im source:	5850
W source:	30
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	152.1
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]:	2700
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:	10 A / 220 µs
Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 18 appareils B16A: 30 appareils C10A: 31 appareils C16A: 51 appareils
% minimum de gradation:	1
Protection de surtension:	2kV Mode commun e 1kV Mode différentiel
Control:	DALI-2

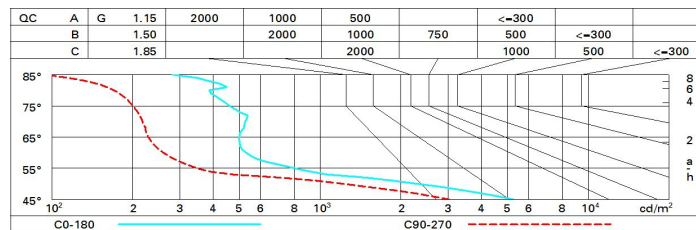
**Polaire**

<b>CIE</b>
nL 0.78
89-99-100-100-78
UGR 13.9-13.0
<b>DIN</b>
A.61
<b>UTE</b>
0.78A+0.00T
F"1=889
F"1+F"2=987
F"1+F"2+F"3=997
<b>CIBSE</b>
LG3 L<1500 cd/m² at 65°
UGR<16   L<1500 cd/mq @

## 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.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim											
x y											
2H	2H	14.4	15.1	14.7	15.4	15.0	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				