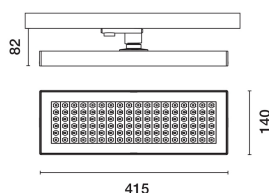
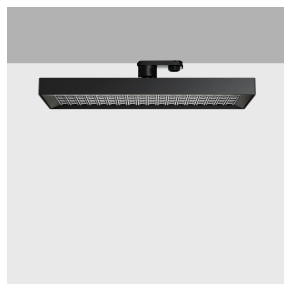


Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

Configuration du produit: RS75.S4

RS75.S4: Corps éclairant L=411,60 - DALI intégré - Optique Very Wide Flood (Down) - UGR<19 - 17.5W 2436lm - 3500K - CRI 90 - Noir/Noir/Noir Transparent

**Référence produit**

RS75.S4: Corps éclairant L=411,60 - DALI intégré - Optique Very Wide Flood (Down) - UGR<19 - 17.5W 2436lm - 3500K - CRI 90 - 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 3500K IRC90 à émission directe. Version à luminance contrôlée UGR < 19 - conforme à la norme en matière d'utilisation en lieux équipés d'écrans d'affichage ($L \leq 3000 \text{ cd/m}^2$). Possibilité de rotation sur l'axe vertical de 360° avec blocage mécanique.

Installation

Sur rail triphasé/DALI ou patère de plafond/encastrée

Coloris

Noir/Noir/Noir Transparent (S4)

Poids (Kg)

1.38

Montage

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

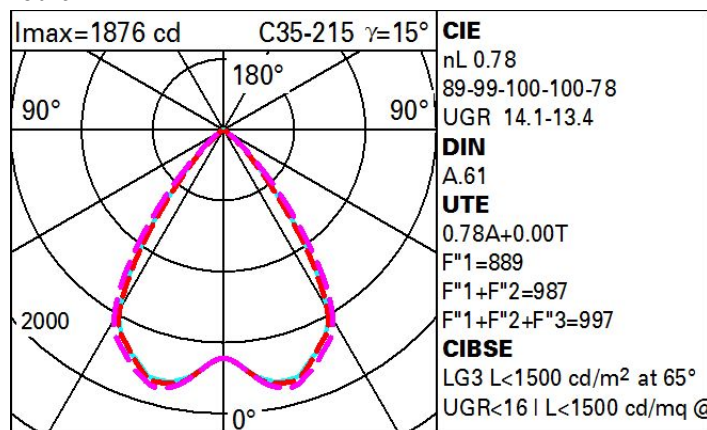
Câblage

Produit fourni avec composants gradables DALI logés à l'intérieur du corps éclairant.

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

**Données techniques**

Im du système:	2457	Code Lampe:	LED
W du système:	18	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Im source:	3150	Code ZVEI:	LED
W source:	18	Nombre de groupes optiques:	1
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	136.5	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Im en mode secours:	-	Courant d'appel:	10 A / 220 µs
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 18 appareils B16A: 30 appareils C10A: 31 appareils C16A: 51 appareils
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	78	% minimum de gradation:	1
IRC (minimum):	90	Protection de surtension:	2kV Mode commun e 1kV Mode différentiel
Température de couleur [K]:	3500	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

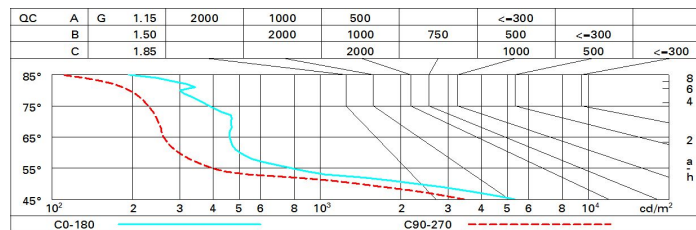


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 3150 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.: ceil/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	14.6	15.3	14.9	15.5	15.8	13.9	14.6	14.2	14.9	15.1
	3H	14.5	15.1	14.8	15.4	15.7	13.8	14.4	14.1	14.7	15.0
	4H	14.4	15.0	14.8	15.3	15.6	13.7	14.3	14.1	14.6	14.9
	6H	14.4	14.9	14.7	15.2	15.6	13.6	14.2	14.0	14.5	14.8
	8H	14.3	14.9	14.7	15.2	15.5	13.6	14.1	14.0	14.5	14.8
	12H	14.3	14.8	14.7	15.2	15.5	13.6	14.1	13.9	14.4	14.8
4H	2H	14.4	15.0	14.7	15.3	15.6	13.7	14.3	14.1	14.6	14.9
	3H	14.3	14.8	14.7	15.1	15.5	13.6	14.1	14.0	14.5	14.8
	4H	14.2	14.7	14.6	15.0	15.4	13.5	14.0	13.9	14.3	14.7
	6H	14.2	14.5	14.6	14.9	15.4	13.5	13.8	13.9	14.2	14.7
	8H	14.1	14.5	14.6	14.9	15.3	13.4	13.8	13.9	14.2	14.6
	12H	14.1	14.4	14.5	14.8	15.3	13.4	13.7	13.8	14.1	14.6
8H	4H	14.1	14.4	14.5	14.9	15.3	13.4	13.8	13.9	14.2	14.7
	6H	14.0	14.3	14.5	14.8	15.2	13.4	13.7	13.8	14.1	14.6
	8H	14.0	14.3	14.5	14.7	15.2	13.3	13.6	13.8	14.0	14.5
	12H	14.0	14.2	14.5	14.7	15.2	13.3	13.5	13.8	14.0	14.5
12H	4H	14.0	14.4	14.5	14.8	15.3	13.4	13.7	13.9	14.2	14.6
	6H	14.0	14.2	14.5	14.7	15.2	13.3	13.6	13.8	14.1	14.6
	8H	14.0	14.2	14.5	14.7	15.2	13.3	13.5	13.8	14.0	14.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	3.6 / -9.1					3.7 / -9.7				
	1.5H	6.3 / -10.2					6.3 / -10.4				
	2.0H	8.3 / -10.7					8.3 / -10.6				