

Dernière mise à jour des informations: Mai 2025

**Configuration du produit: RD15.D8**

RD15.D8: encastré 9 cellules - UGR&lt;19 - DALI - Blanc / transparent

**Référence produit**

RD15.D8: encastré 9 cellules - UGR&lt;19 - DALI - Blanc / transparent

**Description technique**

Appareil encastrable composé d'un dispositif source, d'un raster émetteur à 9 cellules et de composants de fonctionnement. Version pour éclairage à luminance contrôlée UGR < 19 - conforme à la norme en matière d'utilisation en lieux équipés d'écrans d'affichage. Corps principal en aluminium extrudé - finition anodisée - embouts de fermeture en fonte de zamak - finition d'aspect naturel. Support pour sources LED en polycarbonate. Ressorts de fixation en fil d'acier. Le système optique se compose d'un raster en méthacrylate texturé translucide, consistant en un système catadioptrique (optique brevetée Opti Beam Diamond) - sans galvanisations - avec revêtement en PET finition brillante. Le raster comprend les diaphragmes à lentilles multiples pour les sources LED. Tous ces éléments donnent au final une émission lumineuse très élégante et professionnelle, combinée à une haute efficacité d'exercice. Driver gradable DALI raccordé à l'appareil.

**Installation**

encastrément avec ressorts de contre-poussée en fil d'acier, ouverture à pratiquer sur faux-plafond, de 63 x 363

**Coloris**

Blanc Transparent (D8)

**Poids (Kg)**

1.06

**Montage**

encastré au plafond

**Câblage**

alimentation DALI intégrée, branchements à raccord rapide sur le driver compris.

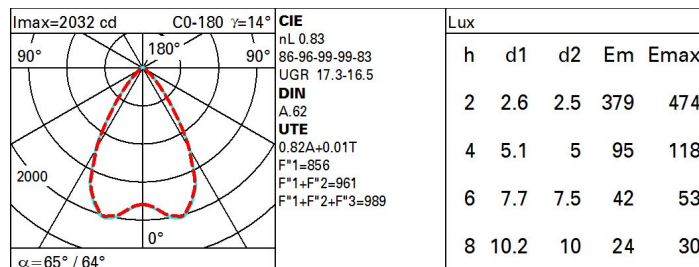
**Remarque**

Le produit peut être raccordé à des systèmes de secours centralisés conformes à la norme EN60598-2-22.

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

**Données techniques**

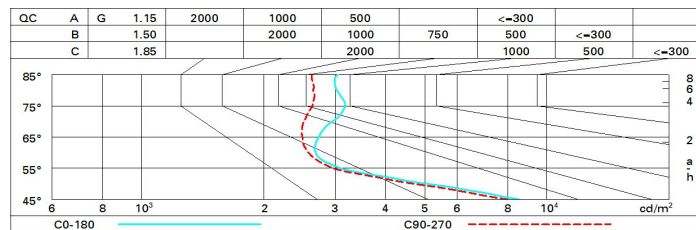
Im du système:	2390	Température de couleur [K]:	3500
W du système:	16.3	MacAdam Step:	3
Im source:	2880	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W source:	14	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (Im/W, 146.7 valeurs du système):		Nombre de lampes par groupe optique:	1
Im en mode secours:	-	Code ZVEI:	LED
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	33	Nombre de groupes optiques:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	83	Control:	DALI-2
IRC (minimum):	80		

**Polaire**

## Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	69	64	60	57	63	59	59	55	68
1.0	73	68	65	62	67	64	64	60	73
1.5	78	75	72	69	73	71	70	66	81
2.0	81	79	76	74	77	75	74	71	87
2.5	83	81	79	78	80	78	77	74	90
3.0	85	83	81	80	81	80	79	76	93
4.0	86	85	84	82	83	82	81	78	95
5.0	87	86	85	84	84	83	82	79	96

## Courbe limite de luminance



## Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 2880 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	15.8	16.4	16.1	16.7	17.0	15.6	16.3	15.9	16.5	16.8
	3H	16.2	16.7	16.5	17.0	17.3	15.6	16.2	16.0	16.5	16.8
	4H	16.5	17.0	16.8	17.3	17.6	15.6	16.1	16.0	16.5	16.8
	6H	16.7	17.2	17.1	17.6	17.9	15.6	16.1	16.0	16.4	16.8
	8H	16.8	17.3	17.2	17.7	18.0	15.6	16.0	16.0	16.4	16.8
	12H	16.9	17.4	17.3	17.7	18.1	15.5	16.0	15.9	16.4	16.7
4H	2H	15.8	16.3	16.1	16.6	17.0	16.1	16.6	16.5	17.0	17.3
	3H	16.3	16.8	16.7	17.1	17.5	16.3	16.7	16.7	17.1	17.5
	4H	16.7	17.1	17.2	17.5	18.0	16.4	16.8	16.8	17.1	17.6
	6H	17.2	17.5	17.6	17.9	18.4	16.4	16.8	16.9	17.2	17.7
	8H	17.3	17.7	17.8	18.1	18.6	16.5	16.8	16.9	17.2	17.7
	12H	17.5	17.8	17.9	18.2	18.7	16.5	16.8	16.9	17.2	17.7
8H	4H	16.8	17.2	17.3	17.6	18.1	16.9	17.2	17.3	17.6	18.1
	6H	17.4	17.6	17.9	18.1	18.6	17.1	17.4	17.6	17.8	18.3
	8H	17.6	17.9	18.1	18.3	18.9	17.2	17.4	17.7	17.9	18.4
	12H	17.8	18.0	18.4	18.6	19.1	17.3	17.5	17.8	18.0	18.5
12H	4H	16.8	17.1	17.3	17.6	18.1	17.0	17.3	17.5	17.7	18.2
	6H	17.4	17.6	17.9	18.1	18.7	17.2	17.5	17.8	18.0	18.5
	8H	17.7	17.9	18.2	18.4	18.9	17.4	17.6	17.9	18.1	18.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	1.6 / -1.5					1.8 / -1.6				
	1.5H	3.4 / -1.8					3.6 / -1.9				
	2.0H	5.0 / -1.9					5.3 / -2.1				