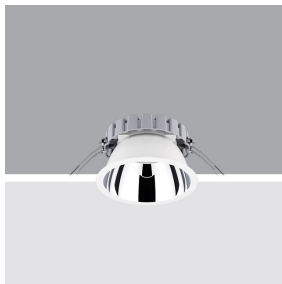


Dernière mise à jour des informations: Janvier 2025

**Configuration du produit: RL74.39**

RL74.39: Ø 163 mm - warm white - CONVERTISSEUR - UGR&lt;19 - 29.4W 2709lm - 3500K - CRI 90 - Blanc/Aluminium

**Référence produit**

RL74.39: Ø 163 mm - warm white - CONVERTISSEUR - UGR&lt;19 - 29.4W 2709lm - 3500K - CRI 90 - Blanc/Aluminium

**Description technique**

Appareil rond, fixe, prévu pour l'utilisation de source LED à technologie C.o.B. Version lampe à poser, avec plaque. Réflecteur métallisé sous vide à l'aluminium, avec couche de protection anti-rayures. Dissipateur en aluminium moulé sous pression peint coloris gris. Le produit est pourvu de LED tonalité warm white (3500K). Émission lumineuse UGR<19 L<3000 cd/m² idéale pour les lieux équipés d'écrans d'ordinateurs. Appareil équipé d'un convertisseur pour lumière de sécurité.

**Installation**

A encaster à l'aide de ressorts de torsion qui permettent une installation facile sur faux plafonds d'une épaisseur de 1 à 20 mm.

**Coloris**

Blanc/Aluminium (39)

**Poids (Kg)**

1.13

**Montage**

en saillie au plafond

**Câblage**

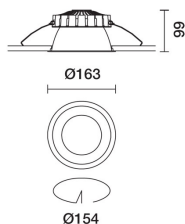
produit équipé de CONVERTISSEUR

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



IP20

IP54

Sur la partie visible  
du produit une fois installé**Données techniques**

Im du système:	2709
W du système:	29.4
Im source:	3150
W source:	21
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	92.1
Im en mode secours:	-
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	86
IRC (minimum):	90
Température de couleur [K]:	3500

MacAdam Step:	2
Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
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:	19.4 A / 250 µs
Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 13 appareils B16A: 21 appareils C10A: 21 appareils C16A: 35 appareils
Protection de surtension:	2kV Mode commun e 1kV Mode différentiel

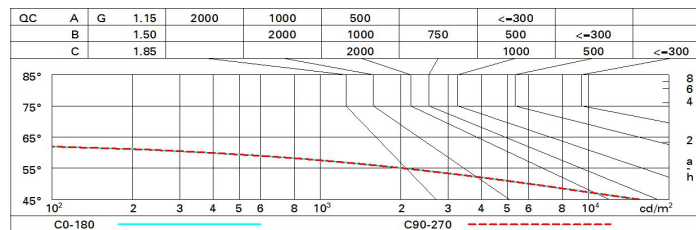
**Polaire**

Imax=3806 cd		CIE		Lux			
h	d	Em	Emax				
2	1.7	742	951				
4	3.5	186	238				
6	5.2	82	106				
8	6.9	46	59				

## Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	76	71	68	66	71	68	67	64	75
1.0	79	76	73	70	75	72	72	69	80
1.5	84	81	79	77	80	78	77	74	87
2.0	87	85	83	81	84	82	81	79	91
2.5	89	87	86	84	86	84	84	81	94
3.0	90	89	88	87	87	86	85	83	96
4.0	91	90	89	89	88	88	87	84	98
5.0	91	91	90	90	89	89	87	85	99

## Courbe limite de luminance



## Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 3150 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	17.9	18.5	18.1	18.7	19.0	17.9	18.5	18.1	18.7	19.0
	3H	17.7	18.3	18.0	18.6	18.9	17.7	18.3	18.0	18.6	18.9
	4H	17.7	18.2	18.0	18.5	18.8	17.7	18.2	18.0	18.5	18.8
	6H	17.6	18.1	17.9	18.4	18.7	17.6	18.1	17.9	18.4	18.7
	8H	17.5	18.0	17.9	18.3	18.7	17.5	18.0	17.9	18.3	18.7
	12H	17.5	18.0	17.9	18.3	18.6	17.5	18.0	17.9	18.3	18.6
4H	2H	17.7	18.2	18.0	18.5	18.8	17.7	18.2	18.0	18.5	18.8
	3H	17.5	18.0	17.9	18.3	18.6	17.5	18.0	17.9	18.3	18.6
	4H	17.4	17.8	17.8	18.2	18.6	17.4	17.8	17.8	18.2	18.6
	6H	17.3	17.7	17.8	18.1	18.5	17.3	17.7	17.8	18.1	18.5
	8H	17.3	17.6	17.7	18.0	18.4	17.3	17.6	17.7	18.0	18.4
	12H	17.2	17.5	17.7	17.9	18.4	17.2	17.5	17.7	17.9	18.4
8H	4H	17.3	17.6	17.7	18.0	18.4	17.3	17.6	17.7	18.0	18.4
	6H	17.2	17.4	17.7	17.9	18.4	17.2	17.4	17.7	17.9	18.4
	8H	17.1	17.4	17.6	17.8	18.3	17.1	17.4	17.6	17.8	18.3
	12H	17.1	17.3	17.6	17.8	18.3	17.1	17.3	17.6	17.8	18.3
12H	4H	17.2	17.5	17.7	17.9	18.4	17.2	17.5	17.7	17.9	18.4
	6H	17.1	17.4	17.6	17.8	18.3	17.1	17.4	17.6	17.8	18.3
	8H	17.1	17.3	17.6	17.8	18.3	17.1	17.3	17.6	17.8	18.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.2 / -15.1					4.2 / -15.1				
	1.5H	7.0 / -37.3					7.0 / -37.3				
	2.0H	9.0 / -38.6					9.0 / -38.6				