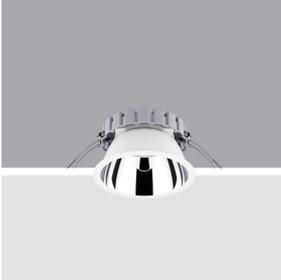


Dernière mise à jour des informations: Janvier 2025

Configuration du produit: RL74.39

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

**Référence produit**

RL74.39: Ø 163 mm - warm white - CONVERTISSEUR - UGR<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

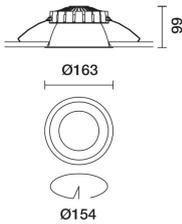
CE

UK
CA

Eco



OCERT

CCC
pending**Données techniques**

Im du système:	2709	MacAdam Step:	2
W du système:	29.4	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im source:	3150	Code Lampe:	LED
W source:	21	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	92.1	Code ZVEI:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de groupes optiques:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	86	Courant d'appel:	19.4 A / 250 µs
IRC (minimum):	90	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 13 appareils B16A: 21 appareils C10A: 21 appareils C16A: 35 appareils
Température de couleur [K]:	3500	Protection de surtension:	2kV Mode commun e 1kV Mode différentiel

Polaire

Imax=3806 cd	CIE nL 0.86 95-100-100-100-86 UGR 17.3-17.3 DIN A.61 UTE 0.86A+0.00T F*1=951 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m ² at 65° UGR<19 L<1500 cd/mq @65°	Lux			
		h	d	Em	Emax
90°	180°	2	1.7	742	951
4000	0°	4	3.5	186	238
α=47°		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

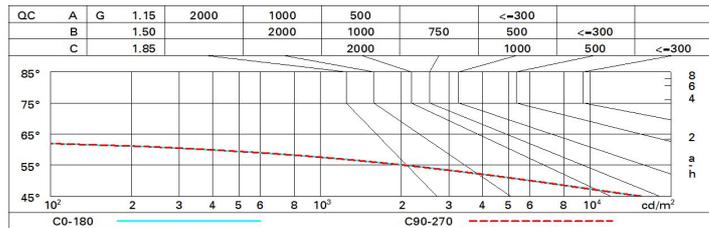


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 3150 lm bare lamp luminous flux)												
Reflect.:												
ceil/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			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			