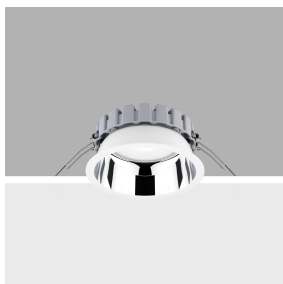


Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

Configuration du produit: QF93.39

QF93.39: Ø 163 mm - neutral white - CONVERTISSEUR - UGR<19 - 29.4W 2795lm - 4000K - CRI 90 - Blanc/Aluminium

**Référence produit**

QF93.39: Ø 163 mm - neutral white - CONVERTISSEUR - UGR<19 - 29.4W 2795lm - 4000K - 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 neutral white (4 000K). 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 encastrer 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

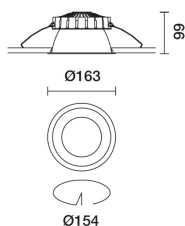
produit équipé de CONVERTISSEUR

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**

lm du système:	2795	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W du système:	29.4	Code Lampe:	LED
lm source:	3250	Nombre de lampes par groupe optique:	1
W source:	21	Code ZVEI:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	95.1	Nombre de groupes optiques:	1
lm en mode secours:	-	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Courant d'appel:	19.4 A / 250 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	86	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 13 appareils B16A: 21 appareils C10A: 21 appareils C16A: 35 appareils
IRC (minimum):	90	Protection de surtension:	2kV Mode commun e 1kV Mode différentiel
Température de couleur [K]:	4000	Control:	On/off
MacAdam Step:	2		

Polaire

	CIE nL 0.86 95-100-100-100-86 UGR 17.4-17.4 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/m² at 65° UGR<19 L<1500 cd/mq @65°			
	h	d	Em	E _{max}
	2	1.7	766	982
	4	3.5	192	245
	6	5.2	85	109
	8	6.9	48	61

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

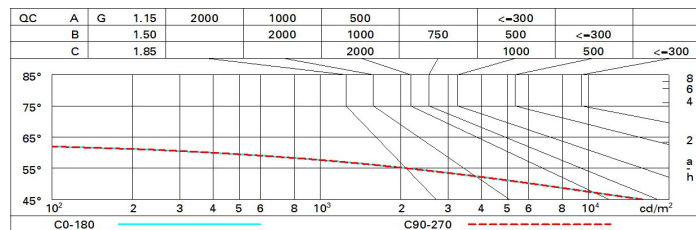


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 3250 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
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim										
x y										
2H	2H	18.0	18.0	18.3	18.9	19.1	18.0	18.0	18.3	18.9
	3H	17.8	18.4	18.1	18.7	19.0	17.8	18.4	18.2	18.7
	4H	17.8	18.3	18.1	18.6	18.9	17.8	18.3	18.1	18.6
	6H	17.7	18.2	18.0	18.5	18.8	17.7	18.2	18.0	18.5
	8H	17.6	18.1	18.0	18.4	18.8	17.6	18.1	18.0	18.5
	12H	17.6	18.1	18.0	18.4	18.8	17.6	18.1	18.0	18.4
4H	2H	17.8	18.3	18.1	18.6	18.9	17.8	18.3	18.1	18.6
	3H	17.6	18.1	18.0	18.4	18.8	17.6	18.1	18.0	18.4
	4H	17.5	17.9	17.9	18.3	18.7	17.5	17.9	17.9	18.3
	6H	17.4	17.8	17.9	18.2	18.6	17.4	17.8	17.9	18.2
	8H	17.4	17.7	17.8	18.1	18.6	17.4	17.7	17.8	18.1
	12H	17.3	17.6	17.8	18.1	18.5	17.3	17.6	17.8	18.1
8H	4H	17.4	17.7	17.8	18.1	18.6	17.4	17.7	17.8	18.1
	6H	17.3	17.6	17.8	18.0	18.5	17.3	17.6	17.8	18.0
	8H	17.2	17.5	17.7	17.9	18.4	17.2	17.5	17.7	17.9
	12H	17.2	17.4	17.7	17.9	18.4	17.2	17.4	17.7	17.9
12H	4H	17.3	17.6	17.8	18.1	18.5	17.3	17.6	17.8	18.1
	6H	17.2	17.5	17.7	17.9	18.4	17.2	17.5	17.7	17.9
	8H	17.2	17.4	17.7	17.9	18.4	17.2	17.4	17.7	17.9
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			