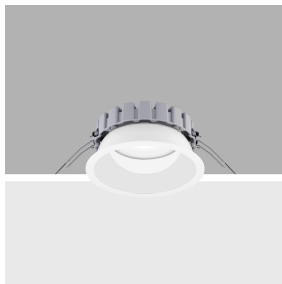


Dernière mise à jour des informations: Mars 2025

Configuration du produit: QF65.01

QF65.01: Ø 163 mm - warm white - CONVERTISSEUR - Blanc

**Référence produit**

QF65.01: Ø 163 mm - warm white - CONVERTISSEUR - Blanc

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 (3000K). Émission lumineuse éclairage général Appareil équipé d'un convertisseur pour éclairage 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 (01)

Poids (Kg)

1.13

Montage

en saillie au plafond

Câblage

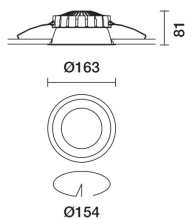
Appareil équipé d'un CONVERTISSEUR pour éclairage de sécurité.

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:	2890	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W du système:	28.6	Code Lampe:	LED
Im source:	3400	Nombre de lampes par groupe optique:	1
W source:	21	Code ZVEI:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	101	Nombre de groupes optiques:	1
Im 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.) [%]:	85	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 13 appareils B16A: 21 appareils C10A: 21 appareils C16A: 35 appareils
IRC (minimum):	80	Protection de surtension:	2kV Mode commun e 1kV Mode différentiel
Température de couleur [K]:	3000	Control:	On/off
MacAdam Step:	2		

Polaire

Imax=1624 cd		CIE		Lux			
90°	180°	nL 0.85	69-92-98-100-85	h	d	Em	Emax
		UGR 25.7-25.3	DIN A.51	1	1.9	1082	1624
		UTE 0.85C+0.00T	F*1=693	2	3.7	270	406
		F*1+F*2=915	F*1+F*2+F*3=981	3	5.6	120	180
				4	7.5	68	101
α=86°							

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	65	58	53	49	57	52	52	47	56
1.0	70	63	59	55	62	58	57	53	62
1.5	77	72	68	65	70	67	66	62	73
2.0	81	77	74	71	75	73	72	68	80
2.5	83	80	77	75	78	76	75	71	84
3.0	85	82	80	78	80	79	77	74	87
4.0	87	84	83	81	83	81	80	77	90
5.0	88	86	84	83	84	83	81	78	92

Courbe limite de luminance

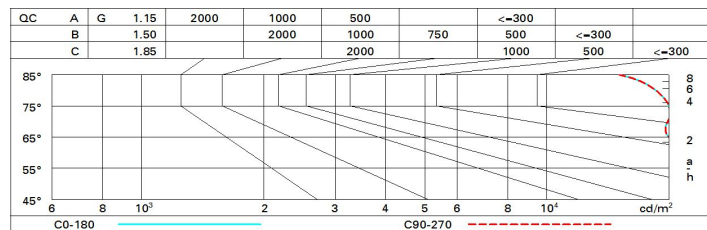


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 3400 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		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
2H	2H	23.7	24.6	24.0	24.8	25.1	23.7	24.6	24.0	24.8	25.1
	3H	24.3	25.1	24.6	25.3	25.6	23.8	24.6	24.1	24.9	25.2
	4H	24.6	25.3	24.9	25.6	26.0	23.8	24.6	24.2	24.9	25.2
	6H	24.9	25.6	25.3	25.9	26.2	23.8	24.5	24.2	24.8	25.2
	8H	25.0	25.7	25.4	26.0	26.3	23.8	24.5	24.2	24.8	25.2
	12H	25.0	25.7	25.4	26.0	26.4	23.8	24.4	24.2	24.8	25.1
4H	2H	23.8	24.6	24.2	24.9	25.2	24.6	25.3	24.9	25.6	26.0
	3H	24.6	25.3	25.0	25.6	26.0	24.9	25.6	25.3	25.9	26.3
	4H	25.1	25.7	25.5	26.0	26.4	25.1	25.7	25.5	26.0	26.4
	6H	25.5	26.0	26.0	26.4	26.9	25.2	25.7	25.7	26.1	26.6
	8H	25.7	26.2	26.1	26.6	27.0	25.3	25.7	25.7	26.2	26.6
	12H	25.8	26.2	26.2	26.6	27.1	25.3	25.7	25.7	26.1	26.6
8H	4H	25.3	25.7	25.7	26.2	26.6	25.7	26.2	26.1	26.6	27.0
	6H	25.9	26.2	26.3	26.7	27.2	26.0	26.3	26.4	26.8	27.3
	8H	26.1	26.4	26.6	26.9	27.4	26.1	26.4	26.6	26.9	27.4
	12H	26.2	26.5	26.7	27.0	27.5	26.1	26.4	26.6	26.9	27.4
12H	4H	25.3	25.7	25.7	26.1	26.6	25.8	26.2	26.2	26.6	27.1
	6H	25.9	26.2	26.4	26.7	27.2	26.1	26.4	26.6	26.9	27.4
	8H	26.1	26.4	26.6	26.9	27.4	26.2	26.5	26.7	27.0	27.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.6 / -0.8					0.6 / -0.8				
	1.5H	1.5 / -1.2					1.5 / -1.2				
	2.0H	2.7 / -1.4					2.7 / -1.4				