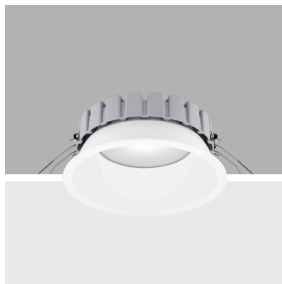


Dernière mise à jour des informations: Mars 2025

Configuration du produit: QF79.01

QF79.01: Ø 225 mm - warm white - CONVERTISSEUR - Blanc

**Référence produit**

QF79.01: Ø 225 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)

1.68

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:	3916	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W du système:	40.7	Code Lampe:	LED
Im source:	4450	Nombre de lampes par groupe optique:	1
W source:	32	Code ZVEI:	LED
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	96.2	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.) [%]:	88	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]:	3000	Control:	On/off
MacAdam Step:	2		

Polaire

	CIE nL 0.88 65-92-98-100-88 UGR 24.6-24.2 DIN A.51 UTE 0.88C+0.00T F*1=648 F*1+F*2=920 F*1+F*2+F*3=980			
	Lux			
	h	d	Em	Emax
	1	2.1	1263	1966
	2	4.3	316	491
	3	6.4	140	218
	4	8.6	79	123

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	65	57	52	48	56	51	51	46	52
1.0	71	64	58	55	62	58	57	52	60
1.5	78	73	69	65	72	68	67	63	71
2.0	83	79	75	72	77	74	73	69	78
2.5	85	82	79	77	80	78	77	73	83
3.0	87	84	82	80	83	80	79	76	86
4.0	89	87	85	83	85	83	82	78	89
5.0	90	88	86	85	86	85	83	80	91

Courbe limite de luminance

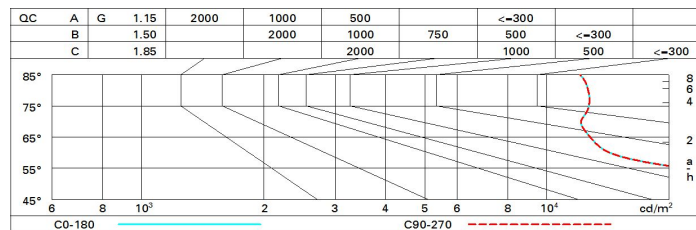


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 4450 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	23.2	24.1	23.5	24.4	24.0	23.2	24.1	23.5	24.4	24.0
	3H	23.5	24.4	23.9	24.7	24.9	23.3	24.1	23.6	24.4	24.7
	4H	23.8	24.5	24.1	24.8	25.2	23.2	24.0	23.6	24.3	24.7
	6H	24.0	24.7	24.3	25.0	25.4	23.2	23.9	23.6	24.3	24.6
	8H	24.1	24.8	24.5	25.1	25.5	23.2	23.9	23.6	24.2	24.6
	12H	24.1	24.8	24.5	25.2	25.5	23.2	23.8	23.6	24.2	24.5
4H	2H	23.2	24.0	23.6	24.3	24.7	23.8	24.5	24.1	24.8	25.2
	3H	23.8	24.4	24.1	24.8	25.1	24.0	24.7	24.4	25.0	25.4
	4H	24.1	24.7	24.5	25.1	25.5	24.1	24.7	24.5	25.1	25.5
	6H	24.5	25.0	24.9	25.4	25.8	24.2	24.7	24.6	25.1	25.5
	8H	24.6	25.1	25.1	25.5	26.0	24.2	24.7	24.7	25.1	25.6
	12H	24.7	25.2	25.2	25.6	26.1	24.2	24.7	24.7	25.1	25.5
8H	4H	24.2	24.7	24.7	25.1	25.6	24.6	25.1	25.1	25.5	26.0
	6H	24.7	25.1	25.2	25.6	26.0	24.9	25.2	25.3	25.7	26.2
	8H	24.9	25.3	25.4	25.8	26.3	24.9	25.3	25.4	25.8	26.3
	12H	25.1	25.4	25.6	25.9	26.4	25.0	25.3	25.5	25.8	26.3
12H	4H	24.2	24.7	24.7	25.1	25.5	24.7	25.2	25.2	25.6	26.1
	6H	24.8	25.1	25.2	25.6	26.1	25.0	25.3	25.5	25.8	26.3
	8H	25.0	25.3	25.5	25.8	26.3	25.1	25.4	25.6	25.9	26.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H					0.7 / -0.9				
		1.5H					1.4 / -1.7				
		2.0H					2.6 / -1.9				