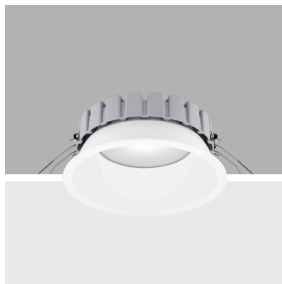


Dernière mise à jour des informations: Mars 2025

**Configuration du produit: QF77.01**

QF77.01: Ø 225 mm - neutral white - CONVERTISSEUR - Blanc

**Référence produit**

QF77.01: Ø 225 mm - neutral 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 neutral white (4 000K). 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:	4664	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W du système:	40.7	Code Lampe:	LED
Im source:	5300	Nombre de lampes par groupe optique:	1
W source:	32	Code ZVEI:	LED
Efficacité lumineuse (Im/W, 114.6 valeurs du système):		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):	80	Protection de surtension:	2kV Mode commun e 1kV Mode différentiel
Température de couleur [K]:	4000	Control:	On/off
MacAdam Step:	2		

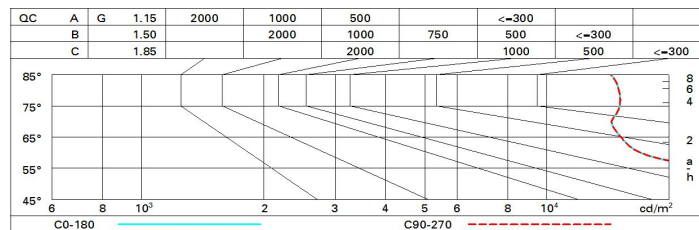
**Polaire**

Imax=2341 cd		CIE		Lux			
h	d	Em	Emax				
2	4.3	376	585				
4	8.6	94	146				
6	12.9	42	65				
8	17.2	23	37				

## 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 5300 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	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				
2H	2H	23.8	24.7	24.1	25.0	25.2	23.8	24.7	24.1	25.0	25.2
	3H	24.1	25.0	24.5	25.3	25.6	23.9	24.7	24.2	25.0	25.3
	4H	24.4	25.1	24.7	25.4	25.8	23.9	24.6	24.2	24.9	25.3
	6H	24.6	25.3	25.0	25.6	26.0	23.8	24.6	24.2	24.9	25.2
	8H	24.7	25.4	25.1	25.7	26.1	23.8	24.5	24.2	24.8	25.2
	12H	24.7	25.4	25.1	25.8	26.1	23.8	24.4	24.2	24.8	25.2
4H	2H	23.9	24.6	24.2	24.9	25.3	24.4	25.1	24.7	25.4	25.8
	3H	24.4	25.0	24.8	25.4	25.7	24.6	25.3	25.0	25.6	26.0
	4H	24.7	25.3	25.1	25.7	26.1	24.7	25.3	25.1	25.7	26.1
	6H	25.1	25.6	25.5	26.0	26.4	24.8	25.3	25.2	25.7	26.2
	8H	25.2	25.7	25.7	26.1	26.6	24.8	25.3	25.3	25.7	26.2
	12H	25.3	25.8	25.8	26.2	26.7	24.8	25.3	25.3	25.7	26.2
8H	4H	24.8	25.3	25.3	25.7	26.2	25.2	25.7	25.7	26.1	26.6
	6H	25.3	25.7	25.8	26.2	26.7	25.5	25.9	25.9	26.3	26.8
	8H	25.6	25.9	26.0	26.4	26.9	25.6	25.9	26.0	26.4	26.9
	12H	25.7	26.0	26.3	26.5	27.0	25.6	25.9	26.1	26.4	26.9
12H	4H	24.8	25.3	25.3	25.7	26.2	25.3	25.8	25.8	26.2	26.7
	6H	25.4	25.7	25.9	26.2	26.7	25.6	25.9	26.1	26.4	26.9
	8H	25.6	25.9	26.1	26.4	26.9	25.7	26.0	26.3	26.5	27.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	0.7 / -0.9				0.7 / -0.9				
		1.5H	1.4 / -1.7				1.4 / -1.7				
		2.0H	2.6 / -1.9				2.6 / -1.9				