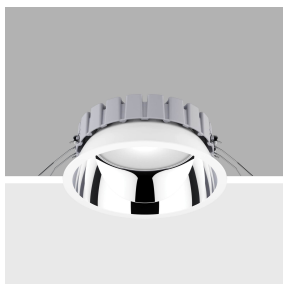


Dernière mise à jour des informations: Mars 2025

Configuration du produit: QF77.39

QF77.39: Ø 225 mm - neutral white - CONVERTISSEUR - Blanc / Chromé

**Référence produit**

QF77.39: Ø 225 mm - neutral white - CONVERTISSEUR - Blanc / Chromé

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 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)

1.68

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:	4770	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 (lm/W, valeurs du système):	117.2	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.) [%]:	90	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

	CIE			
	nL 0.90			
	79-99-100-100-90			
	UGR 21.6-21.6			
	DIN A.61			
	UTE			
	0.90B+0.00T			
	F*1=792			
	F*1+F*2=994			
	F*1+F*2+F*3=1000			
	CIBSE			
	LG3 L<3000 cd/m² at 65°			
	α=78°			
	Lux			
	h	d	Em	E _{max}
	2	3.2	556	751
	4	6.5	139	188
	6	9.7	62	83
	8	13	35	47

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	73	66	62	58	65	61	61	57	63
1.0	78	72	68	65	71	67	67	63	70
1.5	85	80	77	74	79	76	75	72	80
2.0	88	85	83	80	84	82	80	77	86
2.5	90	88	86	84	87	85	84	80	89
3.0	92	90	88	87	88	87	86	83	92
4.0	93	92	90	89	90	89	88	85	94
5.0	94	93	92	91	91	90	89	86	95

Courbe limite de luminance

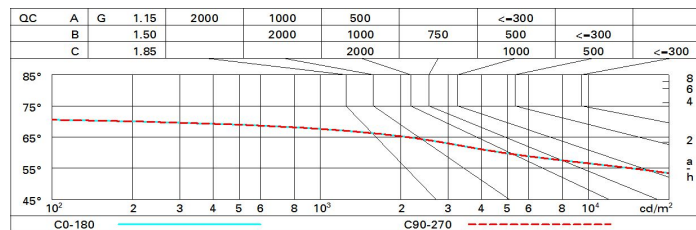


Diagramme UGR

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	0.30
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	22.2	23.0	22.5	23.2	23.5	22.2	23.0	22.5	23.2
	3H	22.0	22.7	22.4	23.0	23.3	22.1	22.8	22.4	23.1
	4H	22.0	22.6	22.3	22.9	23.2	22.0	22.7	22.3	23.0
	6H	21.9	22.5	22.2	22.8	23.1	21.9	22.5	22.3	22.8
	8H	21.8	22.4	22.2	22.8	23.1	21.9	22.5	22.3	22.8
	12H	21.8	22.4	22.2	22.7	23.1	21.9	22.4	22.2	22.7
4H	2H	22.0	22.7	22.3	23.0	23.3	22.0	22.6	22.3	22.9
	3H	21.9	22.4	22.2	22.8	23.1	21.9	22.4	22.2	22.8
	4H	21.8	22.3	22.2	22.6	23.0	21.8	22.3	22.2	22.6
	6H	21.7	22.1	22.1	22.5	22.9	21.7	22.1	22.1	22.5
	8H	21.6	22.0	22.1	22.4	22.9	21.6	22.0	22.1	22.4
	12H	21.6	21.9	22.0	22.4	22.8	21.6	21.9	22.0	22.4
8H	4H	21.6	22.0	22.1	22.4	22.9	21.6	22.0	22.1	22.4
	6H	21.5	21.9	22.0	22.3	22.8	21.5	21.9	22.0	22.3
	8H	21.5	21.8	22.0	22.2	22.7	21.5	21.8	22.0	22.2
	12H	21.5	21.7	22.0	22.2	22.7	21.5	21.7	22.0	22.2
12H	4H	21.6	21.9	22.0	22.4	22.8	21.6	21.9	22.0	22.4
	6H	21.5	21.8	22.0	22.2	22.7	21.5	21.8	22.0	22.2
	8H	21.5	21.7	22.0	22.2	22.7	21.5	21.7	22.0	22.2
Variations with the observer position at spacing:										
S =		1.0H	1.6 / -5.3				1.6 / -5.3			
		1.5H	3.4 / -13.7				3.4 / -13.7			
		2.0H	5.4 / -22.1				5.4 / -22.1			