

Dernière mise à jour des informations: Octobre 2024

**Configuration du produit: QW04.83**

QW04.83: Ø 225 mm - neutral white - CONVERTISSEUR - Noir Transparent

**Référence produit**

QW04.83: Ø 225 mm - neutral white - CONVERTISSEUR - Noir Transparent

**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 aux vapeurs d'aluminium sous vide 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 de type 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 25 mm.

**Coloris**

Noir Transparent (83)

**Poids (Kg)**

1.15

**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)

**Données techniques**

Im du système:	4664	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W du système:	41	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):	113.8	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		

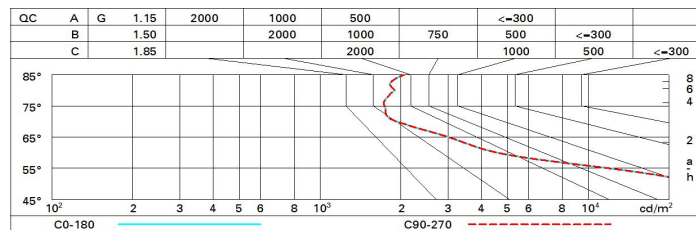
**Polaire**

	<b>CIE</b> nL 0.88 78-98-100-100-88 UGR 20.9-20.9 <b>DIN</b> A.61 <b>UTE</b> 0.88B+0.00T F*1=779 F*1+F*2=983 F*1+F*2+F*3=997			
	<b>Lux</b>			
	h	d	Em	Emax
	2	3.2	537	715
	4	6.4	134	179
	6	9.6	60	79
	8	12.8	34	45

## Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	70	64	60	56	63	59	59	54	62
1.0	75	70	66	63	69	65	65	60	69
1.5	82	78	75	72	77	74	73	69	79
2.0	86	83	80	78	81	79	78	75	85
2.5	88	86	83	82	84	82	81	78	89
3.0	90	88	86	84	86	84	83	80	91
4.0	91	89	88	87	88	87	85	82	94
5.0	92	90	89	88	89	88	86	83	95

## Courbe limite de luminance



## Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 5300 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	21.3	22.1	21.6	22.4	22.6	21.3	22.1	21.6	22.4	22.6
	3H	21.2	21.9	21.5	22.2	22.5	21.2	21.9	21.5	22.2	22.5
	4H	21.1	21.8	21.5	22.1	22.4	21.1	21.8	21.5	22.1	22.4
	6H	21.1	21.7	21.4	22.0	22.3	21.1	21.7	21.4	22.0	22.3
	8H	21.0	21.6	21.4	22.0	22.3	21.0	21.6	21.4	22.0	22.3
	12H	21.0	21.6	21.4	21.9	22.3	21.0	21.6	21.4	21.9	22.3
4H	2H	21.1	21.8	21.5	22.1	22.4	21.1	21.8	21.5	22.1	22.4
	3H	21.0	21.6	21.4	22.0	22.3	21.0	21.6	21.4	22.0	22.3
	4H	21.0	21.5	21.4	21.8	22.2	21.0	21.5	21.4	21.8	22.2
	6H	20.9	21.3	21.3	21.7	22.2	20.9	21.3	21.3	21.7	22.2
	8H	20.9	21.3	21.3	21.7	22.1	20.9	21.3	21.3	21.7	22.1
	12H	20.8	21.2	21.3	21.6	22.1	20.8	21.2	21.3	21.6	22.1
8H	4H	20.9	21.3	21.3	21.7	22.1	20.9	21.3	21.3	21.7	22.1
	6H	20.8	21.1	21.3	21.6	22.1	20.8	21.1	21.3	21.6	22.1
	8H	20.8	21.1	21.3	21.5	22.0	20.8	21.1	21.3	21.5	22.0
	12H	20.7	21.0	21.3	21.5	22.0	20.7	21.0	21.2	21.5	22.0
12H	4H	20.8	21.2	21.3	21.6	22.1	20.8	21.2	21.3	21.6	22.1
	6H	20.8	21.0	21.2	21.5	22.0	20.8	21.1	21.3	21.5	22.0
	8H	20.7	21.0	21.2	21.5	22.0	20.7	21.0	21.3	21.5	22.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H					1.4 / -4.3				
		1.5H					3.2 / -8.8				
		2.0H					5.1 / -9.9				