

Dernière mise à jour des informations: Octobre 2024

Configuration du produit: QW04.D8

QW04.D8: Ø 225 mm - neutral white - CONVERTISSEUR - Blanc Transparent

**Référence produit**

QW04.D8: Ø 225 mm - neutral white - CONVERTISSEUR - Blanc 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 encastrer à l'aide de ressorts de torsion qui permettent une installation facile sur faux plafonds d'une épaisseur de 1 à 25 mm.

Coloris

Blanc Transparent (D8)

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:	4929	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):	120.2	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.) [%]:	93	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 0.93 76-97-99-100-93 UGR 21.6-21.5 DIN A.61 UTE 0.93B+0.00T F*1=758 F*1+F*2=969 F*1+F*2+F*3=994				Lux			
	h	d	Em	Emax	h	d	Em	Emax
	2	3.3	549	728				
	4	6.5	137	182				
	6	9.8	61	81				
	8	13	34	46				

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	73	67	62	58	65	61	61	56	60
1.0	79	73	68	65	71	67	67	62	67
1.5	86	81	78	75	80	77	76	72	77
2.0	90	87	84	81	85	83	82	78	84
2.5	93	90	87	85	88	86	85	81	88
3.0	94	92	90	88	90	88	87	84	90
4.0	96	94	92	91	92	91	89	86	93
5.0	97	95	94	93	93	92	91	88	94

Courbe limite de luminance

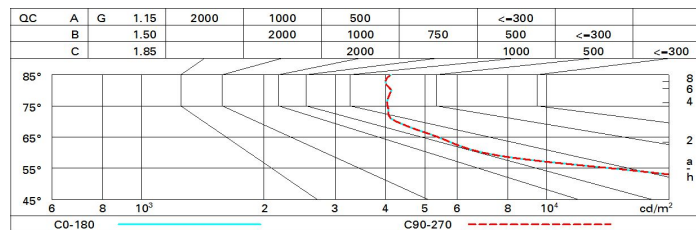


Diagramme UGR

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	21.7	22.5	21.9	22.7	23.0	21.7	22.5	21.9	22.7	23.0
	3H	21.6	22.4	21.9	22.7	22.9	21.6	22.4	21.9	22.6	22.9
	4H	21.6	22.3	21.9	22.6	22.9	21.5	22.3	21.9	22.6	22.9
	6H	21.6	22.2	21.9	22.6	22.9	21.5	22.1	21.8	22.4	22.8
	8H	21.6	22.2	21.9	22.5	22.9	21.4	22.1	21.8	22.4	22.7
	12H	21.6	22.2	21.9	22.5	22.9	21.4	22.0	21.8	22.3	22.7
4H	2H	21.5	22.3	21.9	22.6	22.9	21.6	22.3	21.9	22.6	22.9
	3H	21.6	22.1	21.9	22.5	22.9	21.6	22.2	22.0	22.5	22.9
	4H	21.6	22.1	22.0	22.4	22.8	21.6	22.1	22.0	22.4	22.8
	6H	21.6	22.0	22.0	22.4	22.9	21.5	22.0	21.9	22.4	22.8
	8H	21.6	22.0	22.0	22.4	22.9	21.5	21.9	21.9	22.3	22.8
	12H	21.6	22.0	22.0	22.4	22.8	21.4	21.8	21.9	22.3	22.7
8H	4H	21.5	21.9	21.9	22.3	22.8	21.6	22.0	22.0	22.4	22.9
	6H	21.5	21.9	22.0	22.3	22.8	21.6	21.9	22.0	22.4	22.8
	8H	21.6	21.9	22.0	22.3	22.8	21.6	21.9	22.0	22.3	22.8
	12H	21.6	21.8	22.1	22.3	22.8	21.5	21.8	22.1	22.3	22.8
12H	4H	21.4	21.8	21.9	22.3	22.7	21.6	22.0	22.0	22.4	22.8
	6H	21.5	21.8	22.0	22.3	22.8	21.6	21.9	22.1	22.3	22.8
	8H	21.5	21.8	22.1	22.3	22.8	21.6	21.8	22.1	22.3	22.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	1.2 / -2.8				1.2 / -2.8				
		1.5H	2.7 / -5.1				2.7 / -5.1				
		2.0H	4.5 / -5.6				4.5 / -5.6				