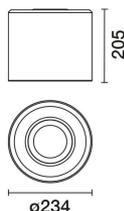


Dernière mise à jour des informations: Février 2025

Configuration du produit: QU71

QU71: Ø 234 mm - neutral white - convertisseur

**Référence produit**

QU71: Ø 234 mm - neutral white - convertisseur

Description technique

Appareil circulaire pour installation sur plafond ou en suspension à l'aide du kit à commander séparément. Produit prévu pour l'utilisation de source LED à technologie C.o.B. Réflecteur métallisé aux vapeurs d'aluminium sous vide avec couche de protection anti-rayures. Produit avec dissipation passive. Appareil fourni avec LED en tonalité de couleur neutral white (4000K). Émission lumineuse UGR<19 L<3000 cd/m² idéale pour lieux accueillant des écrans d'ordinateurs. Produit équipé d'un convertisseur, en cas de coupure d'électricité, un fonctionnement de 3 heures maximum est en tout cas garanti.

Installation

Sur plafond ou en suspension avec kit à commander en tant qu'accessoire.

Coloris

Blanc/Aluminium (39) | Noir/Aluminium (40)

Poids (Kg)

2.45

Montage

en saillie au plafond

Câblage

produit fourni avec composants électroniques + convertisseur

Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o "à la réglementation relative")

**Données techniques**

Im du système:	2898	Température de couleur [K]:	4000
W du système:	31.2	MacAdam Step:	2
Im source:	3450	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W source:	23	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	92.9	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Im en mode secours:	-	Code ZVEI:	LED
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Nombre de groupes optiques:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	84	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
IRC (minimum):	90	Control:	On/off

Polaire

	CIE	Lux			
	nL 0.84	h	d	Em	Emax
	94-100-100-100-84	2	2.5	534	686
	UGR 15.9-15.9	4	5	133	172
	DIN	6	7.5	59	76
A.61	8	10	33	43	
UTE					
0.84A+0.00T					
F*1=936					
F*1+F*2=999					
F*1+F*2+F*3=1000					
CIBSE					
LG3 L<1500 cd/m ² at 65°					
UGR<16 L<1500 cd/mq @65°					

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	73	69	66	63	68	65	65	62	74
1.0	77	73	70	68	72	70	69	66	79
1.5	82	79	76	75	78	76	75	72	86
2.0	85	82	81	79	81	80	79	76	91
2.5	86	85	83	82	83	82	81	79	94
3.0	88	86	85	84	85	84	83	81	96
4.0	89	88	87	86	86	86	84	82	98
5.0	89	89	88	87	87	86	85	83	99

Courbe limite de luminance

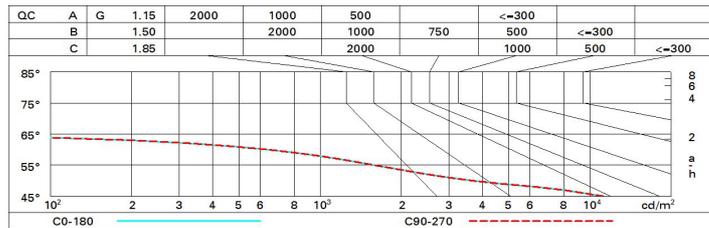


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 3450 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/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	
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	10.5	17.2	16.8	17.4	17.7	16.5	17.2	16.8	17.4	17.7
	3H	10.3	17.0	16.7	17.2	17.5	16.3	17.0	16.7	17.2	17.5
	4H	10.3	16.9	16.6	17.1	17.4	16.3	16.9	16.6	17.1	17.5
	6H	10.2	16.7	16.5	17.0	17.4	16.2	16.7	16.5	17.0	17.4
	8H	10.1	16.7	16.5	17.0	17.3	16.2	16.7	16.5	17.0	17.3
12H	10.1	16.6	16.5	16.9	17.3	16.1	16.6	16.5	16.9	17.3	
4H	2H	10.3	16.9	16.6	17.1	17.5	16.3	16.9	16.6	17.1	17.4
	3H	10.1	16.6	16.5	16.9	17.3	16.1	16.6	16.5	16.9	17.3
	4H	10.0	16.5	16.4	16.8	17.2	16.0	16.5	16.4	16.8	17.2
	6H	15.9	16.3	16.4	16.7	17.1	15.9	16.3	16.4	16.7	17.1
	8H	15.9	16.2	16.3	16.7	17.1	15.9	16.2	16.3	16.7	17.1
12H	15.8	16.2	16.3	16.6	17.0	15.8	16.2	16.3	16.6	17.0	
8H	4H	15.9	16.2	16.3	16.7	17.1	15.9	16.2	16.3	16.7	17.1
	6H	15.8	16.1	16.3	16.5	17.0	15.8	16.1	16.3	16.5	17.0
	8H	15.7	16.0	16.2	16.5	17.0	15.7	16.0	16.2	16.5	17.0
	12H	15.7	15.9	16.2	16.4	16.9	15.7	15.9	16.2	16.4	16.9
12H	4H	15.8	16.2	16.3	16.6	17.0	15.8	16.2	16.3	16.6	17.0
	6H	15.7	16.0	16.2	16.5	17.0	15.7	16.0	16.2	16.5	17.0
	8H	15.7	15.9	16.2	16.4	16.9	15.7	15.9	16.2	16.4	16.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.1 / -13.1					4.1 / -13.1				
	1.5H	6.8 / -25.9					6.8 / -25.9				
	2.0H	8.8 / -37.8					8.8 / -37.8				