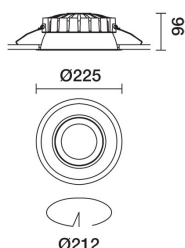
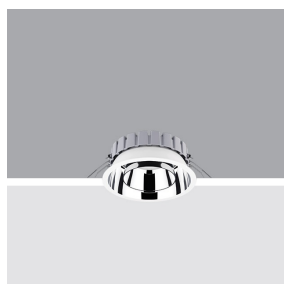


Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

Configuration du produit: QF99.39

QF99.39: Ø 225 mm - neutral white - DALI - UGR<19 - 25.3W 2772lm - 4000K - CRI 90 - Blanc/Aluminium

**Référence produit**

QF99.39: Ø 225 mm - neutral white - DALI - UGR<19 - 25.3W 2772lm - 4000K - CRI 90 - Blanc/Aluminium

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 UGR<19 L<3000 cd/m² idéale pour les lieux équipés d'écrans d'ordinateurs.

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)

1.03

Montage

en saillie au plafond

Câblage

Le produit comprend les composants DALI

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



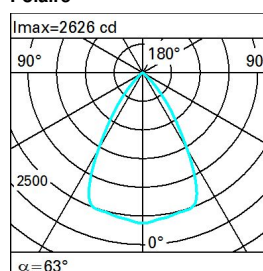
IP20

IP44

Sur la partie visible
du produit une fois installé**Données techniques**

lm du système:	2772	Température de couleur [K]:	4000
W du système:	25.3	MacAdam Step:	2
lm source:	3300	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W source:	22	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	109.6	Nombre de lampes par groupe optique:	1
lm 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	Control:	DALI-2
IRC (minimum):	90		

Polaire

	CIE				Lux			
	nL 0.84				h	d	Em	Emax
	94-100-100-100-84				2	2.5	511	656
	UGR 15.7-15.7				4	4.9	128	164
	DIN				6	7.4	57	73
	A.61				8	9.9	32	41
	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/m² 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

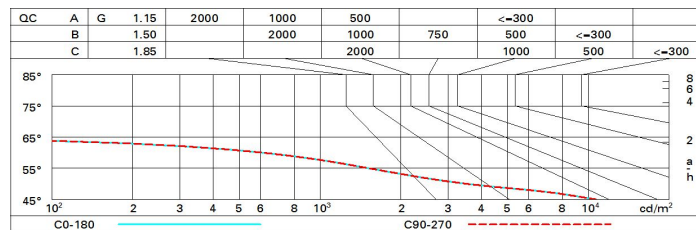


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 3300 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	10.3	17.0	10.0	17.3	17.5	10.3	17.0	10.0	17.3	17.5
	3H	10.2	10.8	10.5	17.1	17.4	10.2	10.8	10.5	17.1	17.4
	4H	10.1	10.7	10.4	17.0	17.3	10.1	10.7	10.4	17.0	17.3
	6H	10.0	10.6	10.4	10.9	17.2	10.0	10.6	10.4	10.9	17.2
	8H	10.0	10.5	10.4	10.8	17.2	10.0	10.5	10.4	10.8	17.2
	12H	10.0	10.4	10.3	10.8	17.1	10.0	10.5	10.3	10.8	17.1
4H	2H	10.1	10.7	10.4	17.0	17.3	10.1	10.7	10.4	17.0	17.3
	3H	10.0	10.5	10.3	10.8	17.1	10.0	10.5	10.3	10.8	17.1
	4H	15.9	10.3	10.3	10.7	17.1	15.9	10.3	10.3	10.7	17.1
	6H	15.8	10.2	10.2	10.6	17.0	15.8	10.2	10.2	10.6	17.0
	8H	15.7	10.1	10.2	10.5	10.9	15.7	10.1	10.2	10.5	10.9
	12H	15.7	10.0	10.1	10.4	10.9	15.7	10.0	10.1	10.4	10.9
8H	4H	15.7	10.1	10.2	10.5	10.9	15.7	10.1	10.2	10.5	10.9
	6H	15.6	15.9	10.1	10.4	10.9	15.6	15.9	10.1	10.4	10.9
	8H	15.6	15.8	10.1	10.3	10.8	15.6	15.8	10.1	10.3	10.8
	12H	15.5	15.8	10.0	10.2	10.8	15.5	15.8	10.0	10.2	10.8
12H	4H	15.7	10.0	10.1	10.4	10.9	15.7	10.0	10.1	10.4	10.9
	6H	15.6	15.8	10.1	10.3	10.8	15.6	15.8	10.1	10.3	10.8
	8H	15.5	15.8	10.0	10.2	10.8	15.5	15.8	10.0	10.2	10.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H					4.1 / -13.1				
		1.5H					0.8 / -25.9				
		2.0H					0.8 / -37.8				