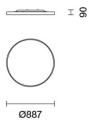


Dernière mise à jour des informations: Novembre 2024

Configuration du produit: QL87

QL87: Ø887mm - Tunable White - Microprismes - DALI



Référence produit

QL87: Ø887mm - Tunable White - Microprismes - DALI

Description technique

Appareil rond pour installation sur plafond avec possibilité d'installation encastrée et en suspension à l'aide d'un accessoire à commander séparément. Émission directe prévue pour l'utilisation de sources LED Tunable White 2700K÷6500K. Le groupe optique se compose d'une collerette en aluminium extrudé peint, d'un écran diffusant en méthacrylate satiné pour émission UGR<19 3000cd/m² et d'un fond de fermeture en tôle. Le DALI DT8 driver est logé dans la partie supérieure du produit

Installation

Sur plafond Encastré ou en suspension avec accessoire à commander séparément

Coloris

Blanc (01) | Noir (04)

Poids (Kg)

14.1

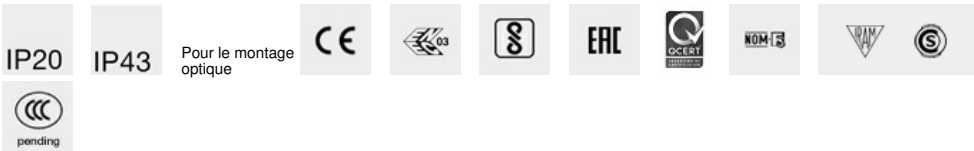
Montage

applique murale/en saillie au plafond

Câblage

Le produit comprend les composants électroniques. Les câbles électriques sont en matériau sans halogène. (câbles ne contenant pas de matériaux halogènes et qui, en cas d'incendie, n'émettent pas de gaz toxiques ni de gaz corrosifs et génèrent une faible quantité de fumées opaques)

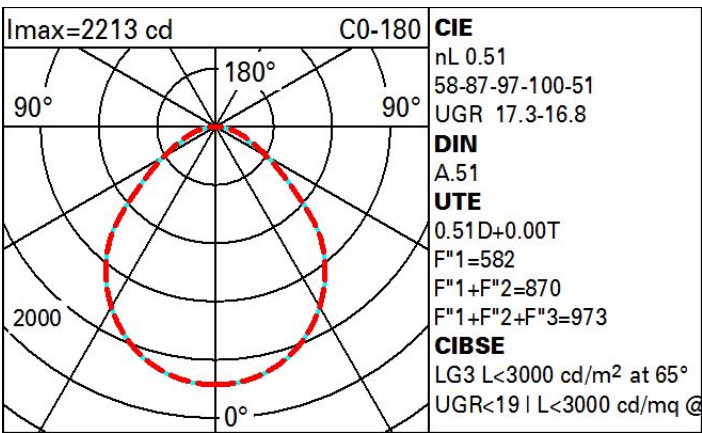
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



Données techniques

Im du système:	4896	IRC (minimum):	90
W du système:	59.9	Température de couleur [K]:	Tunable white 2700 - 6500
Im source:	9600	Durée de vie LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W source:	55	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (Im/W, 81.7		Nombre de lampes par	1
valeurs du système):		groupe optique:	
Im en mode secours:	-	Code ZVEI:	LED
Flux total émis à un angle 0		Nombre de groupes	1
de 90° ou plus [Lm]:		optiques:	
Light Output Ratio (L.O.R.) 51		Control:	DALI-2
[%]:			

Polaire



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	36	31	28	25	31	27	27	24	47
1.0	39	35	32	29	34	31	31	28	55
1.5	44	41	38	36	40	37	37	34	67
2.0	47	44	42	40	43	41	41	38	75
2.5	49	46	44	43	45	44	43	41	79
3.0	50	48	46	45	47	45	45	42	83
4.0	51	49	48	47	48	47	46	44	87
5.0	52	51	49	48	49	48	48	46	89

Courbe limite de luminance

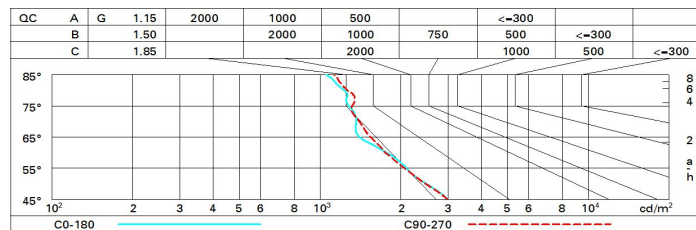


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 9000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
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	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		viewed					viewed				
x	y	crosswise					endwise				
2H	2H	14.8	15.8	15.1	10.1	10.3	14.7	15.8	15.1	10.0	10.3
	3H	15.0	16.5	15.9	10.8	17.1	15.0	16.0	15.4	10.3	10.6
	4H	15.9	16.8	16.3	17.1	17.4	15.1	16.0	15.5	10.3	10.6
	6H	16.3	17.1	16.6	17.4	17.7	15.1	15.9	15.5	10.3	10.6
	8H	16.4	17.1	16.8	17.5	17.8	15.1	15.9	15.5	10.2	10.6
	12H	16.4	17.2	16.8	17.5	17.9	15.1	15.8	15.5	10.2	10.5
4H	2H	15.1	16.0	15.5	10.3	10.6	15.9	16.8	16.3	17.1	17.4
	3H	16.2	16.9	16.6	17.3	17.6	16.4	17.2	16.8	17.5	17.9
	4H	16.6	17.3	17.0	17.7	18.1	16.6	17.3	17.0	17.6	18.0
	6H	17.1	17.7	17.5	18.1	18.5	16.8	17.3	17.2	17.7	18.2
	8H	17.3	17.8	17.7	18.2	18.7	16.8	17.3	17.2	17.7	18.2
	12H	17.4	17.8	17.8	18.3	18.7	16.8	17.3	17.3	17.7	18.2
8H	4H	16.8	17.4	17.3	17.8	18.2	17.3	17.8	17.7	18.2	18.7
	6H	17.4	17.9	17.9	18.3	18.8	17.5	18.0	18.0	18.4	18.9
	8H	17.7	18.1	18.2	18.5	19.0	17.6	18.0	18.1	18.5	19.0
	12H	17.9	18.2	18.4	18.7	19.2	17.7	18.1	18.2	18.5	19.1
12H	4H	16.8	17.3	17.3	17.7	18.2	17.4	17.9	17.8	18.3	18.8
	6H	17.5	17.8	18.0	18.3	18.8	17.7	18.1	18.2	18.5	19.0
	8H	17.8	18.1	18.3	18.6	19.1	17.8	18.2	18.3	18.7	19.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.3 / -0.3					0.3 / -0.3				
	1.5H	0.5 / -0.8					0.5 / -0.8				
	2.0H	1.1 / -1.2					1.1 / -1.1				