

Configuration du produit: QL90

QL90: Ø1157mm - Tunable White - Microprismes - DALI



QL90: Ø1157mm - Tunable White - Microprismes - DALI

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

Sur plafond Encastré ou en suspension avec accessoire à commander séparément

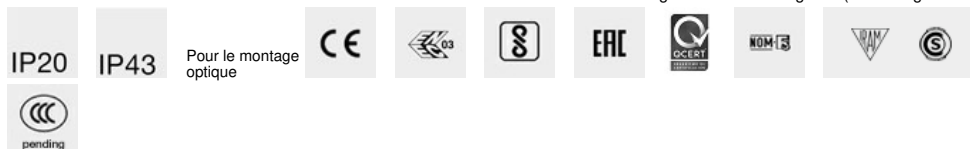
Coloris
Blanc (01) | Noir (04)

Poids (Kg)
23.7

applique murale en saillie au plafond

Le produit comprend les composants électroniques. Les câbles électriques sont en matériau sans halogène. (câbles ne contenant pas de matériaux halogénés 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')



Im du système:	8670	IRC (minimum):	90
W du système:	107.2	Température de couleur [K]:	Tunable white 2700 - 6500
Im source:	17000	Durée de vie LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W source:	96	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	80.9	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.) [%]:	51	Control:	DALI-2

Imax=3947 cd **C40-220**

CIE
 nL 0.51
 59-87-97-100-51
 UGR 17.3-16.7

DIN
 A.51

UTE
 0.51D+0.00T
 F"1=586
 F"1+F"2=872
 F"1+F"2+F"3=972

CIBSE
 LG3 L<3000 cd/m² at 65°
 UGR<19 | L<3000 cd/mq @

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	36	31	28	25	31	28	27	24	48
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	80
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

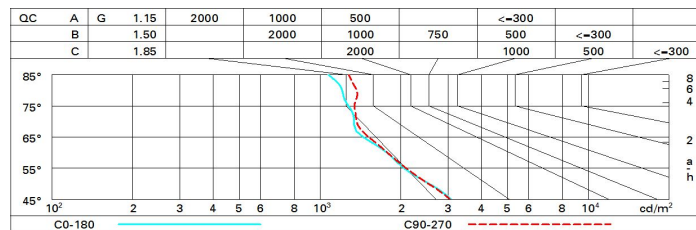


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 17000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	14.8	15.8	15.1	16.1	16.4	14.7	15.8	15.0	16.0	16.3
	3H	15.6	16.5	15.9	16.8	17.1	15.0	15.9	15.4	16.2	16.5
	4H	15.9	16.8	16.3	17.1	17.4	15.1	16.0	15.4	16.3	16.6
	6H	16.2	17.0	16.6	17.4	17.7	15.1	15.9	15.5	16.2	16.6
	8H	16.4	17.1	16.7	17.5	17.8	15.1	15.9	15.5	16.2	16.6
	12H	16.4	17.2	16.8	17.5	17.9	15.1	15.8	15.5	16.2	16.5
4H	2H	15.2	16.0	15.5	16.3	16.6	15.9	16.8	16.3	17.1	17.4
	3H	16.1	16.9	16.5	17.2	17.6	16.4	17.1	16.8	17.5	17.8
	4H	16.6	17.3	17.0	17.7	18.1	16.6	17.2	17.0	17.6	18.0
	6H	17.1	17.7	17.5	18.1	18.5	16.7	17.3	17.1	17.7	18.1
	8H	17.3	17.8	17.7	18.2	18.7	16.7	17.3	17.2	17.7	18.1
	12H	17.4	17.9	17.8	18.3	18.8	16.8	17.2	17.2	17.7	18.1
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	18.6	19.1	17.6	18.0	18.1	18.5	19.0
	12H	17.9	18.3	18.4	18.7	19.3	17.7	18.1	18.2	18.6	19.1
12H	4H	16.8	17.3	17.3	17.7	18.2	17.4	17.9	17.9	18.3	18.8
	6H	17.5	17.9	18.0	18.3	18.8	17.7	18.1	18.2	18.6	19.1
	8H	17.8	18.1	18.3	18.6	19.2	17.9	18.2	18.4	18.7	19.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	0.3 / -0.3				0.3 / -0.3				
		1.5H	0.4 / -0.8				0.5 / -0.8				
		2.0H	1.1 / -1.2				1.1 / -1.1				