

Dernière mise à jour des informations: Mars 2025

**Configuration du produit: QA10.47**

QA10.47: Ø59 Deco - DALI - Medium Beam - Blanc/Noir

**Référence produit**

QA10.47: Ø59 Deco - DALI - Medium Beam - Blanc/Noir

**Description technique**

Corps éclairant cylindrique pour application sur plafond ou en suspension. Système émetteur à optique fixe avec réflecteur à haute définition en matière thermoplastique métallisée. Un élément terminal décoratif - en PMMA transparent de forte épaisseur - accentue et définit avec élégance la diffusion lumineuse. Cylindre structural en aluminium extrudé peint - anneau intérieur en matière thermoplastique coloris noir. Verre de protection. Des kits accessoires spécifiques permettent de réaliser des installations sur plafond ou en suspension, en un minimum d'interventions simplifiées par un pratique système à baïonnette. Driver gradable DALI intégré à l'appareil.

**Installation**

Sur plafond ou en suspension - utiliser les kits de montage spéciaux proposés sous une référence à part.

**Coloris**

Blanc/Noir (47)

**Poids (Kg)**

0.49

**Montage**

en saillie au plafond|suspendu

**Câblage**

Le corps éclairant présente un bornier intérieur pour les raccordements à la ligne ou au filin de suspension.

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

**Données techniques**

Im du système:	724	Température de couleur [K]:	2700
W du système:	12.3	MacAdam Step:	2
Im source:	1080	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W source:	11	Voltage [V]:	230
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	58.8	Code Lampe:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Code ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	67	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	24°	Control:	DALI-2
IRC (minimum):	90		

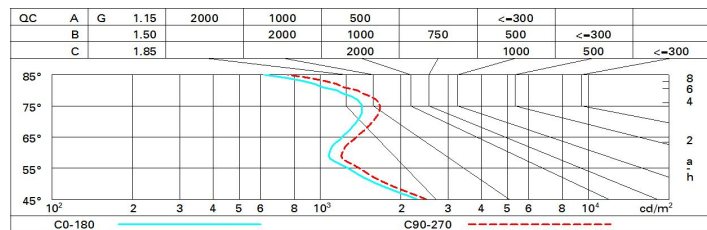
**Polaire**

Imax=3755 cd	CIE nL 0.67 98-99-100-100-67 UGR <10-<10 DIN A.61 UTE 0.67A+0.00T F*1=980 F*1+F*2=990 F*1+F*2+F*3=997 CIBSE LG3 L<3000 cd/m² at 65° UGR<10   L<3000 cd/mq @65°	Lux
90°		h d Em Emax
180°		2 0.8 755 939
90°		4 1.7 189 235
4000		6 2.5 84 104
0°		8 3.3 47 59
α = 23°		

# Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	60	57	54	53	56	54	54	52	77
1.0	63	60	58	56	59	57	57	55	82
1.5	66	64	62	60	63	61	61	59	87
2.0	68	66	65	64	65	64	63	62	92
2.5	69	68	67	66	67	66	65	64	95
3.0	70	69	68	68	68	68	67	65	97
4.0	71	70	70	69	69	69	68	66	99
5.0	71	71	71	70	70	69	68	67	100

# Courbe limite de luminance



# Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 1080 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.: ceil/cav walls work pl. Room dim x        y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	2.8	4.9	3.2	5.2	5.6	3.0	5.1	3.3	5.4	5.7
	3H	4.2	5.8	4.6	6.1	6.5	3.2	4.7	3.5	5.1	5.4
	4H	5.3	6.5	5.6	6.9	7.2	3.3	4.6	3.7	4.9	5.3
	6H	6.1	7.1	6.5	7.4	7.7	3.5	4.4	3.9	4.8	5.1
	8H	6.3	7.3	6.7	7.6	8.0	3.5	4.4	3.9	4.8	5.2
	12H	6.4	7.4	6.8	7.7	8.1	3.5	4.4	3.9	4.8	5.2
4H	2H	3.2	4.5	3.6	4.8	5.1	5.5	6.8	5.9	7.1	7.5
	3H	5.0	6.0	5.4	6.4	6.7	6.1	7.1	6.5	7.5	7.8
	4H	6.2	7.2	6.6	7.5	8.0	6.4	7.4	6.8	7.8	8.2
	6H	6.8	8.5	7.3	9.0	9.4	6.4	8.1	6.9	8.6	9.0
	8H	7.0	8.9	7.5	9.4	9.9	6.4	8.3	6.9	8.8	9.3
	12H	7.1	9.1	7.6	9.6	10.1	6.4	8.4	6.9	8.8	9.4
8H	4H	6.2	8.1	6.7	8.6	9.1	7.3	9.2	7.8	9.7	10.2
	6H	7.3	9.0	7.8	9.5	10.1	7.7	9.5	8.2	10.0	10.5
	8H	7.7	9.2	8.2	9.7	10.2	7.9	9.5	8.5	10.0	10.5
	12H	8.1	9.1	8.6	9.6	10.1	8.2	9.2	8.7	9.7	10.3
12H	4H	6.2	8.2	6.7	8.6	9.2	7.5	9.4	8.0	9.9	10.4
	6H	7.4	8.9	7.9	9.4	10.0	8.0	9.5	8.5	10.0	10.5
	8H	7.9	9.0	8.5	9.5	10.0	8.3	9.4	8.9	9.9	10.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.7 / -0.3					0.7 / -0.3				
	1.5H	1.7 / -0.5					1.7 / -0.5				
	2.0H	2.7 / -0.5					2.6 / -0.4				