

**Configuration du produit: QI51.E9**

Q151.E9: Ø59 Deco - Gradable coupure de phase - Faisceau Medium - 15W 897.8lm - 3000K - CRI 90 - blanc / or satiné



QI51.E9: Ø59 Deco - Gradable coupure de phase - Faisceau Medium - 15W 897.8lm - 3000K - CRI 90 - blanc / or satiné

Corps éclairant cylindrique pour applications sur plafond ou en suspension. Système d'émission à optique fixe avec réflecteur à haute définition en matière thermoplastique métallisé. Un élément d'extrémité décoratif - en PMMA transparent de forte épaisseur - accentue et définit avec élégance la diffusion lumineuse. Cylindre structural en aluminium extrudé peint - bague intérieure en matière thermoplastique noire. Verre de protection Des kits d'accessoires spécifiques permettent de réaliser des installations sur plafond ou en suspension, avec de minimes interventions, simplifiées par un système pratique à baïonnette. Driver gradable - coupure de phase - intégré à l'appareil.

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

**Poids (Kg)**  
0.49

en saillie au plafond|suspendu

Le corps éclairant est équipé d'un bornier intérieur pour les branchements 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')



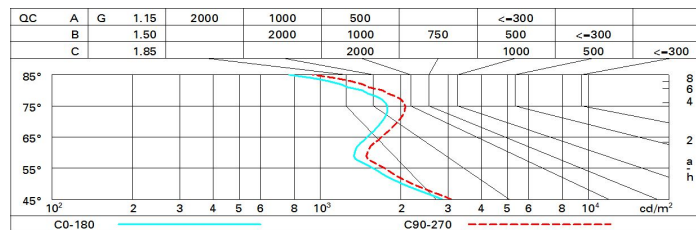
Im du système:	898	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W du système:	15	Voltage [V]:	230
Im source:	1340	Code Lampe:	LED
W source:	13	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	59.9	Code ZVEI:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de groupes optiques:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	67	Courant d'appel:	1.87 A / 48 µs
Angle d'ouverture [°]:	24°	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 97 appareils B16A: 155 appareils C10A: 161 appareils C16A: 263 appareils
IRC (minimum):	90		
Température de couleur [K]:	3000		
MacAdam Step:	2	% minimum de gradation:	5
		Protection de surtension:	2kV Mode commun e 1kV Mode différentiel
		Control:	Phase-cut

	<b>I</b> max=4659 cd		<b>CIE</b> nL 0.67 98-99-100-100-67 UGR <10<10 <b>DIN</b> A.61 <b>UTE</b> 0.67A+0.00T F*1=980 F*1+F*2=990 F*1+F*2+F*3=997		<b>Lux</b>			
					h	d	Em	Emax
					2	0.8	936	1165
					4	1.7	234	291
					6	2.5	104	129
α=23°			<b>CIBSE</b> LG3 L<3000 cd/m <sup>2</sup> at 65° UGR<10   L<3000 cd/mq @65°		8	3.3	59	73

## 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 1340 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	3.6	5.6	3.9	6.0	6.3	3.7	5.8	4.1	6.1	6.5
	3H	5.0	6.6	5.4	6.9	7.2	3.9	5.5	4.3	5.8	6.2
	4H	6.0	7.3	6.4	7.6	8.0	4.1	5.3	4.4	5.7	6.0
	6H	6.9	7.8	7.2	8.1	8.5	4.2	5.2	4.6	5.5	5.8
	8H	7.1	8.0	7.5	8.4	8.7	4.2	5.2	4.6	5.5	5.9
	12H	7.2	8.1	7.6	8.5	8.9	4.2	5.2	4.6	5.5	5.9
4H	2H	3.9	5.2	4.3	5.5	5.9	6.3	7.6	6.7	7.9	8.2
	3H	5.8	6.7	6.2	7.1	7.5	6.9	7.9	7.3	8.2	8.6
	4H	6.9	7.9	7.3	8.3	8.7	7.2	8.2	7.6	8.5	8.9
	6H	7.6	9.3	8.1	9.7	10.2	7.2	8.9	7.7	9.3	9.8
	8H	7.8	9.7	8.3	10.1	10.6	7.2	9.1	7.7	9.5	10.0
	12H	7.9	9.8	8.4	10.3	10.8	7.2	9.1	7.7	9.6	10.1
8H	4H	7.0	8.9	7.5	9.3	9.8	8.1	10.0	8.6	10.4	10.9
	6H	8.0	9.8	8.5	10.3	10.8	8.5	10.2	9.0	10.7	11.3
	8H	8.4	9.9	8.9	10.4	11.0	8.7	10.2	9.2	10.7	11.3
	12H	8.8	9.8	9.3	10.3	10.9	9.0	10.0	9.5	10.5	11.0
12H	4H	7.0	8.9	7.5	9.4	9.9	8.2	10.2	8.7	10.6	11.2
	6H	8.1	9.7	8.7	10.2	10.7	8.7	10.3	9.2	10.8	11.3
	8H	8.7	9.7	9.2	10.2	10.8	9.1	10.1	9.6	10.6	11.2
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				