

Dernière mise à jour des informations: Mars 2025

Configuration du produit: QI51.43

QI51.43: Ø59 Deco - Gradable coupure de phase - Faisceau Medium - 15W 897.8lm - 3000K - CRI 90 - Noir/Noir

**Référence produit**

QI51.43: Ø59 Deco - Gradable coupure de phase - Faisceau Medium - 15W 897.8lm - 3000K - CRI 90 - Noir/Noir

Description technique

Corps éclairant cylindrique pour applications sur plafond ou en suspension. Système d'émission à optique fixe avec réflecteur à haute définition en matière thermoplastique métallisée. 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 minimales interventions, simplifiées par un système pratique à baïonnette. Driver gradable - coupure de phase - intégré à l'appareil.

Installation

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

Coloris

Noir/Noir (43)

Poids (Kg)

0.49

Montage

en saillie au plafond|suspendu

Câblage

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')

**Données techniques**

lm du système:	898	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W du système:	15	Voltage [V]:	230
lm 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
lm 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	% minimum de gradation:	5
Température de couleur [K]:	3000	Protection de surtension:	2kV Mode commun e 1kV Mode différentiel
MacAdam Step:	2	Control:	Phase-cut

Polaire

Imax=4659 cd		CIE		Lux			
h	d	Em	Emax				
2	0.8	936	1165				
4	1.7	234	291				
6	2.5	104	129				
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

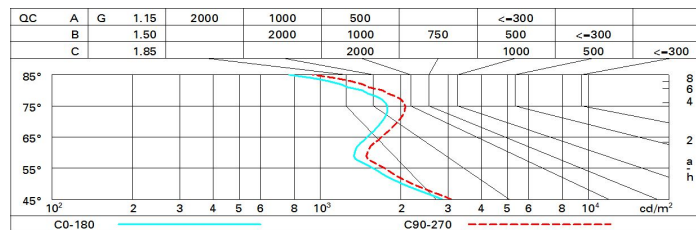


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 1340 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		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
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				