

Dernière mise à jour des informations: Mars 2025

**Configuration du produit: QI48.01**

QI48.01: Ø59 Tech - Gradable coupure de phase - Faisceau Flood - 15W 1031.8lm - 3000K - CRI 90 - Blanc

**Référence produit**

QI48.01: Ø59 Tech - Gradable coupure de phase - Faisceau Flood - 15W 1031.8lm - 3000K - CRI 90 - Blanc

**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. La position en retrait de la LED réduit l'éblouissement et permet d'obtenir un confort visuel élevé. Cylindre structurel en aluminium extrudé peint - bague intérieure en matière thermoplastique, disponible en différentes finitions peintes ou métallisée. 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.

**Installation**

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

**Coloris**

Blanc (01)

**Poids (Kg)**

0.47

**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.

**Remarque**

Disponibilité d'une gamme étendue d'accessoires décoratifs et de diffuseurs.

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

**Données techniques**

Im du système:	1032	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):	68.8	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.) [%]:	77	Courant d'appel:	1.87 A / 48 µs
Angle d'ouverture [°]:	44°	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

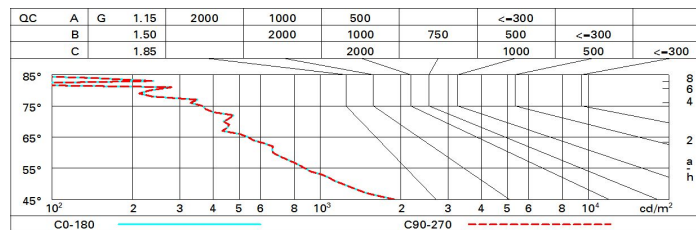
**Polaire**

Imax=2234 cd		CIE		Lux			
h	d	Em	Emax				
2	1.6	444	559				
4	3.2	111	140				
6	4.8	49	62				
8	6.4	28	35				

## Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	70	66	63	62	65	63	63	60	78
1.0	73	69	67	65	69	67	66	64	83
1.5	76	74	72	70	73	71	70	68	89
2.0	78	77	75	74	76	74	74	72	93
2.5	80	79	78	77	78	77	76	74	96
3.0	81	80	79	79	79	78	77	75	98
4.0	82	81	81	80	80	79	78	76	99
5.0	82	82	81	81	81	80	79	77	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		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	8.2	8.8	8.5	9.0	9.2	8.2	8.8	8.5	9.0	9.2
	3H	8.1	8.6	8.4	8.9	9.1	8.1	8.6	8.4	8.8	9.1
	4H	8.0	8.5	8.3	8.8	9.1	8.0	8.5	8.3	8.8	9.1
	6H	7.9	8.4	8.3	8.7	9.0	7.9	8.4	8.3	8.7	9.0
	8H	7.9	8.3	8.3	8.6	9.0	7.9	8.3	8.2	8.6	9.0
	12H	7.9	8.3	8.2	8.6	9.0	7.8	8.3	8.2	8.6	8.9
4H	2H	8.0	8.5	8.3	8.8	9.1	8.0	8.5	8.3	8.8	9.1
	3H	7.9	8.3	8.2	8.6	9.0	7.9	8.3	8.2	8.6	9.0
	4H	7.8	8.1	8.2	8.5	8.9	7.8	8.1	8.2	8.5	8.9
	6H	7.7	8.0	8.1	8.4	8.8	7.7	8.0	8.1	8.4	8.8
	8H	7.7	7.9	8.1	8.4	8.8	7.7	7.9	8.1	8.3	8.8
	12H	7.6	7.9	8.1	8.3	8.7	7.6	7.9	8.1	8.3	8.7
8H	4H	7.7	7.9	8.1	8.3	8.8	7.7	7.9	8.1	8.4	8.8
	6H	7.6	7.8	8.0	8.2	8.7	7.6	7.8	8.0	8.2	8.7
	8H	7.5	7.7	8.0	8.2	8.7	7.5	7.7	8.0	8.2	8.7
	12H	7.5	7.6	8.0	8.1	8.6	7.5	7.6	8.0	8.1	8.6
12H	4H	7.6	7.9	8.1	8.3	8.7	7.6	7.9	8.1	8.3	8.7
	6H	7.5	7.7	8.0	8.2	8.7	7.5	7.7	8.0	8.2	8.7
	8H	7.5	7.6	8.0	8.1	8.6	7.5	7.6	8.0	8.1	8.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.5 / -13.0					6.5 / -13.0				
	1.5H	9.4 / -13.8					9.4 / -13.8				
	2.0H	11.4 / -14.9					11.4 / -14.9				