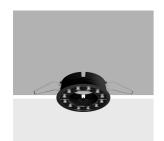
Design iGuzzini iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Octobre 2024

Configuration du produit: QS32

QS32: Frame Ø 125 - Medium beam - LED



Ø134

Ø125



QS32: Frame Ø 125 - Medium beam - LED

## Description technique

Appareil annulaire formé de 12 éléments optiques pour sources LED - optiques fixes. Le système optique garantit un très haut confort visuel sans éblouissement. Le corps comprend la surface radiante, en aluminium moulé sous pression. Version avec collerette périphérique de butée comprise. Réflecteurs à haute définition en matière thermoplastique métallisée aux vapeurs d'aluminium sous vide, intégrés et positionnés en retrait par rapport à l'écran filtrant. Équipé d'une unité d'alimentation raccordée à l'appareil.

### Installation

À encastrer avec ressorts en fil d'acier pour faux-plafonds de 1 à 25 mm - ouverture pour installation Ø 125.

#### Coloris

Blanc (01) | Noir/Noir (43) | Blanc/Noir (47) | Blanc/Or  $(41)^*$  | Blanc / chrome bruni  $(E7)^*$ 

Poids (Kg) 0.54

\* Couleurs sur demande

# Montage

encastré au plafond

# Câblage

Sur l'unité d'alimentation avec bornier compris. Disponible en versions DALI.

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























# Données techniques

W du système: 26.8 Voltage [V]: 230  Im source: 2200 Code Lampe: LED  W source: 24 Nombre de lampes par 1  Efficacité lumineuse (Im/W, 64.9 groupe optique:  valeurs du système): Code ZVEI: LED  Im en mode secours: - Nombre de groupes 1  Flux total émis à un angle 0 optiques:							
Im source:     2200       W source:     24       Efficacité lumineuse (lm/W, 64.9       valeurs du système):     Code ZVEI:       Im en mode secours:     -       Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:     Optiques:       Light Output Ratio (L.O.R.)     79       Courant d'appel:     21 A / 139 μs       Nombre maximal d'appareils       Angle d'ouverture [°]:     24°       Par disjoncteur:     B10A: 15 appareils       IRC (minimum):     90       Température de couleur [K]:     3000       MacAdam Step:     2	tème: 1738	38	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)			
W source: 24  Efficacité lumineuse (lm/W, 64.9 valeurs du système):  Im en mode secours:  Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:  Light Output Ratio (L.O.R.) 79  Courant d'appel:  Nombre de groupes optique:  Nombre de groupes optique:  Nombre de groupes optique:  Voir Notice de monta d'appel:  Eacteur de puissance:  Courant d'appel:  Nombre maximal d'appareils  RC (minimum):  90  Température de couleur [K]: 3000  MacAdam Step:  2	tème: 26.8	.8	Voltage [V]:	230			
Efficacité lumineuse (Im/W, 64.9 groupe optique:  Valeurs du système):  Im en mode secours:  Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:  Light Output Ratio (L.O.R.) 79  Courant d'appel:  Voir Notice de monta d'appareils  Nombre maximal d'appareils  RC (minimum):  Par de groupes 1  Optiques:  Facteur de puissance:  Voir Notice de monta d'appareils  Nombre maximal d'appareils  Par disjoncteur:  B10A: 15 appareils  RB (minimum):  Par disjoncteur:  B16A: 24 appareils  C10A: 24 appareils  MacAdam Step:  MacAdam Step:  2	9: 2200	00	Code Lampe:	LED			
valeurs du système):  Im en mode secours: - Nombre de groupes 1 Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:  Light Output Ratio (L.O.R.) 79 Courant d'appel:  Nombre maximal d'appareils RRC (minimum): 90 Température de couleur [K]: 3000 MacAdam Step: 2  Code ZVEI: LED Nombre de groupes 1 Coptiques: Facteur de puissance: Voir Notice de monta 21 A / 139 μs Nombre maximal d'appareils par disjoncteur: B10A: 15 appareils C10A: 24 appareils C10A: 24 appareils C16A: 40 appareils	24		Nombre de lampes par	1			
Im en mode secours:  Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:  Light Output Ratio (L.O.R.) 79  Courant d'appel:  Angle d'ouverture [°]: 24°  IRC (minimum): 90  Température de couleur [K]: 3000  MacAdam Step: 2	lumineuse (Im/W, 64.9	.9	groupe optique:				
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:  Light Output Ratio (L.O.R.) 79  Courant d'appel: 21 A / 139 µs  Nombre maximal d'appareils  RRC (minimum): 90  Température de couleur [K]: 3000  MacAdam Step: 2	u système):		Code ZVEI:	LED			
de 90° ou plus [Lm]: Light Output Ratio (L.O.R.) 79 Courant d'appel: 21 A / 139 μs [%]: Angle d'ouverture [°]: 24° IRC (minimum): 90 Température de couleur [K]: 3000 MacAdam Step: 2	de secours: -		0 1	1			
Light Output Ratio (L.O.R.) 79  Courant d'appel: 21 A / 139 µs  Nombre maximal d'appareils  Par disjoncteur: B10A: 15 appareils  Par disjoncteur: B10A: 15 appareils  Par disjoncteur: B16A: 24 appareils  Température de couleur [K]: 3000  MacAdam Step: 2	émis à un angle 0						
% : Angle d'ouverture [°]: 24° Par disjoncteur: B10A: 15 appareils par disjoncteur: B10A: 15 appareils par disjoncteur: B16A: 24 appareils Température de couleur [K]: 3000 MacAdam Step: 2  Nombre maximal d'appareils par disjoncteur: C10A: 24 appareils C10A: 24 appareils C16A: 40 appareils	ı plus [Lm]:		Facteur de puissance:	Voir Notice de montage			
Angle d'ouverture [°]: 24° par disjoncteur: B10A: 15 appareils IRC (minimum): 90 B16A: 24 appareils Température de couleur [K]: 3000 C10A: 24 appareils MacAdam Step: 2	put Ratio (L.O.R.) 79		Courant d'appel:	21 A / 139 μs			
IRC (minimum):       90       B16A: 24 appareils         Température de couleur [K]: 3000       C10A: 24 appareils         MacAdam Step:       2       C16A: 40 appareils			Nombre maximal d'appareils				
Température de couleur [K]: 3000 C10A: 24 appareils MacAdam Step: 2 C16A: 40 appareils	uverture [°]: 24°	5	par disjoncteur:	B10A: 15 appareils			
MacAdam Step: 2 C16A: 40 appareils	mum): 90						
MacAdam Step. 2	ture de couleur [K]: 3000	24 neuse (Im/W, 64.9 stème): secours: - s à un angle 0 s [Lm]: statio (L.O.R.) 79 sure [°]: 24° s): 90 de couleur [K]: 3000					
% minimum de gradation: 1	n Step: 2	2					
			% minimum de gradation:	1			
Protection de surtension: 2kV Mode commun o différenciel			Protection de surtension:	2kV Mode commun e 1kV Mode différenciel			
Control: DALI-2			Control:	DALI-2			

# Polaire

lmax=7835 cd	C0-180 CIE	Lux				
90° 180°	nL 0.79 90° 100-100-100-100-79	h	d1	d2	Em	Emax
	UGR <10-<10 DIN A.61 UTE	2	0.9	0.9	1596	1959
K XIIIX	0.79A+0.00T F"1=999	4	1.7	1.7	399	490
7500	F"1+F"2=1000 F"1+F"2+F"3=1000 CIBSE	6	2.6	2.6	177	218
α=24°	LG3 L<1500 cd/m² at 6 UGR<10   L<1500 cd/m²	5° 8	3.4	3.4	100	122
	•					

# Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	68	65	63	67	65	64	62	78
1.0	74	71	69	67	70	68	68	66	83
1.5	78	76	74	72	75	73	72	70	89
2.0	81	79	77	76	78	76	76	73	93
2.5	82	81	80	79	80	79	78	76	96
3.0	83	82	81	81	81	80	79	77	98
4.0	84	83	83	82	82	82	80	79	99
5.0	84	84	84	83	83	82	81	79	100

Corre	ected UC	GR value:	s (at 220	0 Im bar	e lamp li	eu oni mu	flux)				
Rifle	ct.:										
ce il/c	av	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls work pl. Room dim		0.50 0.20	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
		9000000	viewed		viewed						
x	У		(	crosswis	е	endwise					
2H	2H	3.3	5.4	3.7	5.7	6.1	3.1	5.2	3.5	5.5	5.9
	ЗН	3.2	4.8	3.5	5.1	5.4	3.0	4.6	3.4	4.9	5.2
	4H	3.1	4.4	3.5	4.8	5.1	2.9	4.3	3.3	4.6	4.9
	бН	3.1	4.1	3.4	4.4	4.8	2.9	3.9	3.3	4.3	4.6
	ВН	3.0	4.1	3.4	4.4	4.8	2.8	3.9	3.2	4.2	4.
	12H	3.0	4.0	3.4	4.4	4.7	2.8	3.8	3.2	4.2	4.
4H	2H	3.1	4.4	3.5	4.8	5.1	2.9	4.3	3.3	4.6	4.
	ЗН	3.0	4.0	3.4	4.4	4.7	2.8	3.8	3.2	4.2	4.0
	4H	2.8	3.9	3.3	4.2	4.7	2.6	3.7	3.1	4.1	4.5
	6H	2.5	4.1	3.0	4.6	5.1	2.3	4.0	2.8	4.4	4.9
	HS	2.4	4.2	2.8	4.7	5.2	2.2	4.0	2.7	4.5	5.
	12H	2.2	4.2	2.7	4.7	5.2	2.1	4.0	2.6	4.5	5.
нв	4H	2.4	4.2	2.8	4.7	5.2	2.2	4.0	2.7	4.5	5.
	6H	2.2	4.0	2.7	4.5	5.0	2.0	3.8	2.6	4.3	43
	HS	2.2	3.8	2.7	4.3	4.8	2.0	3.6	2.5	4.1	4.
	12H	2.4	3.4	2.9	3.9	4.4	2.2	3.2	2.7	3.7	4.
12H	4H	2.2	4.2	2.7	4.7	5.2	2.1	4.0	2.6	4.5	5.
	бН	2.2	3.8	2.7	4.3	4.8	2.0	3.6	2.5	4.1	4.
	H8	2.4	3.4	2.9	3.9	4.4	2.2	3.2	2.7	3.7	4.
Varia	tions wi	th the ol	oserverp	osition	at spacir	ng:					
S =	1.0H	6.6 / -46.0					6.7 / -46.2				
	1.5H	8.0 / -54.2					7.8 / -45.1				
	2.0H		8	8 / -53	3.4	8.6 / -47.6					