

Design iGuzzini iGuzzini

**Configuration du produit: EK54.41**

Référence produit

### Description technique

## Installation

---

**Coloris**

Blanc/Or (41)\*

Poids (Kg)

0.3

\* Couleurs sur demande

## Montage

encastré mural encastré au plafond

## Câblage

sur boîtier d'alimentation : assemblages par vis avec bornier inclus

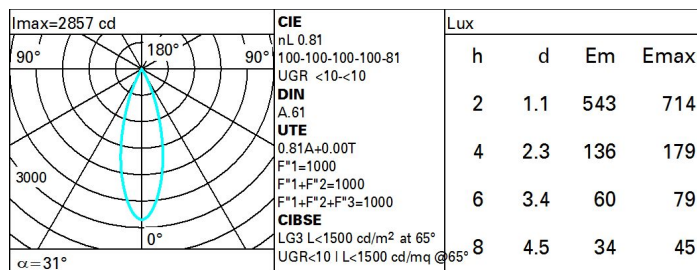
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



## Données techniques

Im du système:	851	IRC (typique):	92
W du système:	12.7	Température de couleur [K]:	2700
Im source:	1050	MacAdam Step:	3
W source:	9.9	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, 67 valeurs du système):		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.) [%]:	81	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	32°	Control:	DALI-2
IRC (minimum):	90		

## Polaire





## Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	73	70	67	65	69	66	66	64	78
1.0	76	73	71	69	72	70	70	67	83
1.5	80	78	76	74	77	75	74	72	89
2.0	83	81	79	78	80	78	78	75	93
2.5	84	83	82	81	82	81	80	78	96
3.0	85	84	83	83	83	82	81	79	98
4.0	86	85	85	84	84	84	82	81	99
5.0	87	86	86	86	85	84	83	81	100

## Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 1050 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.:											
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	-8.0	-7.5	-7.7	-7.2	-7.0	-8.0	-7.5	-7.7	-7.2	-7.0
	3H	-8.1	-7.6	-7.8	-7.4	-7.1	-8.1	-7.6	-7.8	-7.4	-7.1
	4H	-8.2	-7.7	-7.8	-7.4	-7.1	-8.2	-7.7	-7.8	-7.4	-7.2
	6H	-8.2	-7.8	-7.9	-7.5	-7.2	-8.3	-7.8	-7.9	-7.5	-7.2
	8H	-8.3	-7.9	-7.9	-7.6	-7.2	-8.3	-7.9	-7.9	-7.6	-7.2
	12H	-8.3	-7.9	-7.9	-7.6	-7.2	-8.3	-8.0	-8.0	-7.6	-7.3
4H	2H	-8.2	-7.7	-7.8	-7.4	-7.2	-8.2	-7.7	-7.8	-7.4	-7.1
	3H	-8.3	-7.9	-8.0	-7.6	-7.3	-8.3	-7.9	-7.9	-7.6	-7.3
	4H	-8.4	-8.1	-8.0	-7.7	-7.3	-8.4	-8.1	-8.0	-7.7	-7.3
	6H	-8.5	-8.2	-8.1	-7.8	-7.4	-8.5	-8.2	-8.1	-7.8	-7.4
	8H	-8.5	-8.3	-8.1	-7.8	-7.4	-8.5	-8.3	-8.1	-7.9	-7.4
	12H	-8.6	-8.3	-8.1	-7.9	-7.4	-8.6	-8.4	-8.1	-7.9	-7.5
8H	4H	-8.5	-8.3	-8.1	-7.9	-7.4	-8.5	-8.3	-8.1	-7.8	-7.4
	6H	-8.6	-8.4	-8.2	-8.0	-7.5	-8.6	-8.4	-8.1	-7.9	-7.5
	8H	-8.7	-8.5	-8.2	-8.0	-7.5	-8.7	-8.5	-8.2	-8.0	-7.5
	12H	-8.7	-8.5	-8.2	-8.0	-7.5	-8.7	-8.5	-8.2	-8.1	-7.5
12H	4H	-8.6	-8.4	-8.1	-7.9	-7.5	-8.6	-8.3	-8.1	-7.9	-7.4
	6H	-8.7	-8.5	-8.2	-8.0	-7.5	-8.6	-8.4	-8.2	-8.0	-7.5
	8H	-8.7	-8.5	-8.2	-8.1	-7.5	-8.7	-8.5	-8.2	-8.0	-7.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.7 / -11.6					6.7 / -11.6				
	1.5H	9.6 / -12.2					9.6 / -12.2				
	2.0H	11.5 / -12.6					11.5 / -12.6				