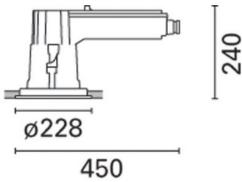


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: BE61+1764

BE61: Plafonnier à encastrer IP66, corps grand, 26/32W TC-TEL GX24q-3 DALI Wide-flood fixe

**Référence produit**BE61: Plafonnier à encastrer IP66, corps grand, 26/32W TC-TEL GX24q-3 DALI Wide-flood fixe **Attention ! Code abandonné****Description technique**

Appareil d'éclairage downlight à lumière directe, conçu pour être utilisé avec des sources lumineuses fluorescentes avec optique Wide-flood fixe. Formé d'un logement optique (de forme circulaire), cadre, boîte à composants latérale et contrecaisse à commander séparément si nécessaire. Logement optique et cadre en alliage d'aluminium, peinture acrylique liquide et haute résistance aux agents atmosphériques et aux rayons UV; verre de fermeture sodico-calcique trempé, transparent avec sérigraphie personnalisée sur le bord, épaisseur 5mm, siliconné au cadre. Réflecteurs en aluminium superpur 99,96% fixés au logement par des ressorts à encliquetage rapide. Optique fixe. Comprend un anneau multigroove en aluminium peint noir. Boîte à composants latérale et bouchon supérieur de fermeture en alliage d'aluminium peint noir avec joint en silicone interne pour garantir l'étanchéité. Raccordement entre le logement optique et la boîte latérale par raccord fileté en acier inox et serre-câble pour l'étanchéité. Prédiposition pour un câblage débouchant au moyen de deux serre-câbles PG13,5 en polyamide gris, pour câbles de 8,5 à 12,5mm de diamètre. Système de fixation au plafond formé de vis spéciales en acier inox A2 comprenant des supports d'accrochage (coloris noir) en alliage d'aluminium et plastique. Cadres et bouchons de la boîte à composants latérale avec vis imperdables en acier inox A2. Unique outil (clé six pans numéro 3) pour l'ouverture du cadre, du bouchon de la boîte latérale et du système de fixation. Contrecaisse pour plafonds en béton en tôle d'aluminium pré-zinguée et peinte en noir, avec bouchon de fermeture et barre fileté. Toute la visserie externe utilisée est en acier inox A2.

Installation

A encastrer sur faux plafonds de 5 à 60mm d'épaisseur. Orifice de préparation sur le faux plafond $\phi=125\text{mm}$. Installation sur plafonds en béton à l'aide de la contrecaisse à commander séparément.

Coloris

Gris (15)

Montage

en saillie au plafond

Câblage

Appareil muni d'un transformateur électronique incorporé 220/240V 50/60Hz

Remarque

Disponible disque adaptateur en matière plastique pour l'installation affleurante du cadre sur plafonds en béton visible (utilisable uniquement avec le produit avec cadre d'aluminium, sans habillage inox). Les produits sont prédiposés pour l'installation dans un KIT de sécurité en acier inox L=2000mm.

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

**Données techniques**

lm du système:	1039	Température de couleur [K]:	2700
W du système:	35	Voltage [V]:	230
lm source:	2400	Code Lampe:	1764
W source:	32	Culot:	GX24q-3
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	29.7	Nombre de lampes par groupe optique:	1
lm en mode secours:	-	Code ZVEI:	TC-TEL
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Nombre de groupes optiques:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	43	Plage de température ambiante opérative:	De -20°C à +35°C.
Angle d'ouverture [°]:	88° / 87°	Control:	DALI
IRC:	90		

Polaire

	CIE nL 0.43 67-95-100-100-43 UGR 20.5-20.8	Lux				
	DIN A.51	h	d1	d2	Em	Emax
	UTE 0.43C+0.00T F*1=673 F*1+F*2=951 F*1+F*2+F*3=998	1	1.9	1.9	368	544
		2	3.9	3.8	92	136
		3	5.8	5.7	41	60
	4	7.7	7.6	23	34	

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	32	29	26	24	28	26	26	23	54
1.0	35	32	30	28	31	29	29	27	62
1.5	39	37	35	33	36	34	34	32	73
2.0	41	39	38	37	39	37	37	35	81
2.5	43	41	40	39	40	39	39	37	85
3.0	43	42	41	40	41	40	40	38	88
4.0	44	43	42	42	42	42	41	39	91
5.0	45	44	43	42	43	42	42	40	93

Courbe limite de luminance

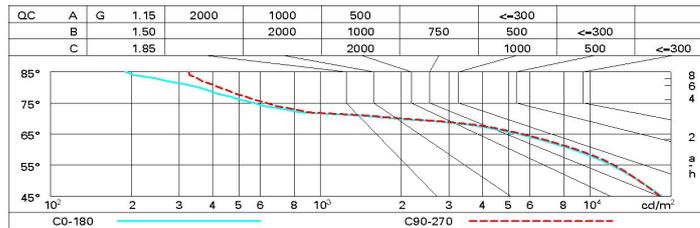


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 2 400 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling	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		
2H	2H	20.5	21.4	20.8	21.7	21.9	20.8	21.7	21.1	21.9	
	3H	20.6	21.4	20.9	21.6	21.9	20.9	21.7	21.2	22.0	
	4H	20.5	21.2	20.8	21.5	21.8	20.9	21.6	21.2	21.9	
	6H	20.4	21.1	20.8	21.4	21.7	20.8	21.5	21.2	21.8	
	8H	20.4	21.0	20.8	21.4	21.7	20.8	21.4	21.2	21.8	
	12H	20.3	21.0	20.7	21.3	21.7	20.7	21.4	21.1	21.7	
4H	2H	20.6	21.4	21.0	21.7	22.0	20.8	21.5	21.1	21.8	
	3H	20.7	21.3	21.1	21.7	22.0	20.9	21.5	21.3	21.9	
	4H	20.6	21.1	21.0	21.5	21.9	20.9	21.4	21.3	21.8	
	6H	20.5	21.0	21.0	21.4	21.8	20.8	21.3	21.3	21.7	
	8H	20.5	20.9	20.9	21.3	21.8	20.8	21.2	21.2	21.6	
	12H	20.4	20.8	20.9	21.3	21.7	20.7	21.1	21.2	21.6	
8H	4H	20.5	20.9	20.9	21.3	21.8	20.8	21.2	21.2	21.6	
	6H	20.4	20.8	20.9	21.2	21.7	20.7	21.1	21.2	21.5	
	8H	20.4	20.7	20.8	21.1	21.6	20.7	21.0	21.1	21.4	
	12H	20.3	20.6	20.8	21.1	21.6	20.6	20.9	21.1	21.4	
12H	4H	20.4	20.8	20.9	21.3	21.7	20.7	21.1	21.2	21.6	
	6H	20.4	20.7	20.8	21.1	21.6	20.7	21.0	21.1	21.4	
	8H	20.3	20.6	20.8	21.1	21.6	20.6	20.9	21.1	21.4	
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H		0.6	/	-1.1		0.6	/	-1.1		
	1.5H		1.8	/	-3.5		1.6	/	-3.3		
	2.0H		3.4	/	-7.7		3.1	/	-7.0		