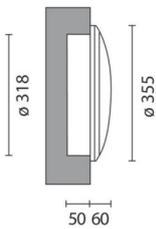
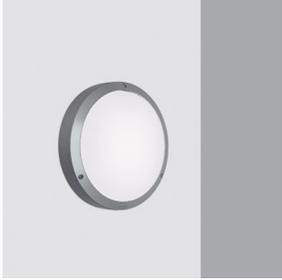


Dernière mise à jour des informations: Février 2023

Configuration du produit: B554+1686

B554: Full encastré

**Référence produit**B554: Full encastré **Attention ! Code abandonné****Description technique**

Appareil d'éclairage résidentiel et public pour application au mur et au plafond, prévu pour lampes fluorescentes compactes 26/32/42W TC-TEL. Le corps de l'appareil et le cadre sont réalisés en aluminium moulé sous pression. Le diffuseur est en verre texturé et peint à l'intérieur. Boîtier porte-composants en polycarbonate, doté d'un carter de protection du câblage en polycarbonate aussi. Vis à six pans creux en acier inox. L'appareil est muni d'un joint périphérique en EPDM et d'un serre-fil PG11 pour le câblage en cascade.

Installation

L'appareil peut être installé au plafond ou encastré au mur. Diamètre du trou 318 mm, profondeur 50 mm. On peut utiliser un boîtier en polystyrène, qui permet de servir de moule, soit pour la réservation de l'encastrement dans les murs en béton, soit pour les finitions de la maçonnerie.

Coloris

Blanc (01) | Gris (15)

Montage

encastré mural

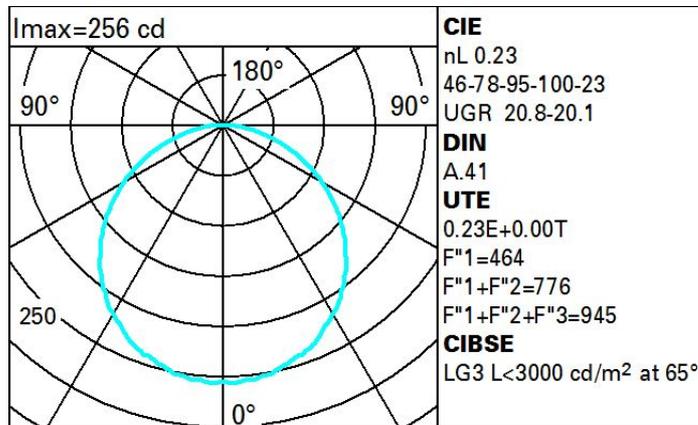
Câblage

Câblage contenu dans le corps de l'appareil, et constitué de: ballast électronique à très faible perte 230V 50Hz, borniers à trois pôles à connexion rapide, câbles en silicone, filtre anti-parasite. L'appareil est également prévu pour l'allumage séparé de chaque lampe.

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

**Données techniques**

Im du système:	742	Température de couleur [K]:	2700
W du système:	46	Pertes de l'alimentation [W]:	4
Im source:	3200	Voltage [V]:	230
W source:	42	Code Lampe:	1686
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	16.1	Culot:	GX24q-4
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:	TC-TEL
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	23	Nombre de groupes optiques:	1
IRC:	90	Plage de température ambiante opérative:	De -20°C à +35°C.

Polaire

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	15	13	11	10	12	11	11	9	39
1.0	17	14	13	11	14	12	12	11	46
1.5	19	17	16	14	17	15	15	14	58
2.0	20	19	18	17	18	17	17	16	67
2.5	21	20	19	18	20	19	18	17	73
3.0	22	21	20	19	20	19	19	18	77
4.0	23	22	21	20	21	21	20	19	82
5.0	23	22	22	21	22	21	21	20	85

Courbe limite de luminance

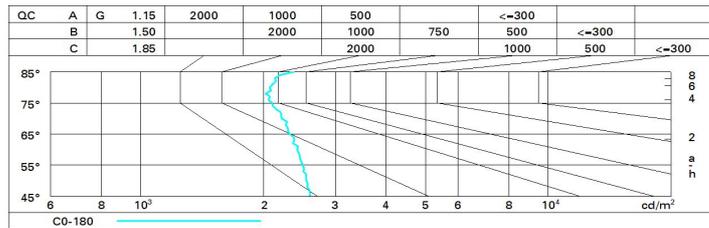


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 2560 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
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											
x	y										
2H	2H	10.0	17.8	16.9	18.1	18.4	16.0	17.8	16.9	18.1	18.4
	3H	18.2	19.3	18.6	19.6	19.9	17.1	18.2	17.5	18.5	18.8
	4H	18.8	19.9	19.2	20.2	20.5	17.3	18.4	17.7	18.7	19.0
	6H	19.4	20.3	19.7	20.7	21.0	17.4	18.4	17.8	18.7	19.0
	8H	19.6	20.5	20.0	20.9	21.2	17.4	18.3	17.8	18.7	19.0
	12H	19.8	20.7	20.2	21.0	21.4	17.4	18.3	17.8	18.6	19.0
4H	2H	17.3	18.4	17.7	18.7	19.0	18.8	19.9	19.2	20.2	20.5
	3H	19.1	20.0	19.5	20.3	20.7	19.5	20.4	19.9	20.8	21.2
	4H	19.8	20.6	20.2	21.0	21.4	19.8	20.6	20.2	21.0	21.4
	6H	20.5	21.2	20.9	21.6	22.1	20.1	20.8	20.5	21.2	21.6
	8H	20.8	21.4	21.2	21.9	22.3	20.1	20.8	20.6	21.2	21.7
	12H	21.0	21.6	21.5	22.1	22.5	20.2	20.8	20.6	21.2	21.7
8H	4H	20.1	20.8	20.6	21.2	21.7	20.8	21.4	21.2	21.9	22.3
	6H	21.0	21.5	21.5	22.0	22.5	21.2	21.7	21.7	22.2	22.7
	8H	21.4	21.8	21.9	22.3	22.8	21.4	21.8	21.9	22.3	22.8
	12H	21.7	22.2	22.3	22.6	23.2	21.5	21.9	22.0	22.4	22.9
12H	4H	20.2	20.8	20.6	21.2	21.7	21.0	21.6	21.5	22.1	22.5
	6H	21.1	21.5	21.6	22.0	22.5	21.5	22.0	22.0	22.5	23.0
	8H	21.5	21.9	22.0	22.4	22.9	21.7	22.2	22.3	22.6	23.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.1 / -0.1					0.1 / -0.1				
	1.5H	0.3 / -0.3					0.3 / -0.3				
	2.0H	0.3 / -0.5					0.3 / -0.5				