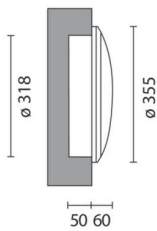
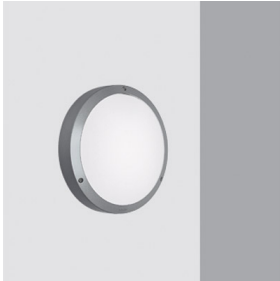


Letzte Aktualisierung der Informationen: Februar 2023

Produktkonfiguration: B554+1686
B554: Full Einbauleuchte



Produktcode

B554: Full Einbauleuchte **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Wand- und Deckeneinbauleuchten für Wohngebiete und öffentliche Bereiche, geeignet für eine Bestückung mit Kompaktleuchtstofflampen für 26/32/42W TC-TEL. Der Leuchtenkörper und der Rahmen sind aus druckgegossenem Aluminium, die Abdeckung aus strukturiertem Glas mit Innenlackierung. Das Komponentenfach besteht aus transparentem Polycarbonat und weist ein ebenfalls aus Polycarbonat bestehendes Schutzgehäuse auf. Innensechskantschrauben aus Edelstahl. Die Leuchte ist mit einer umlaufenden EPDM-Dichtung ausgestattet und mittels PG11 Kabelklemme für eine Durchgangsverkabelung vorgerüstet.

Installation

Die Einbauleuchte kann an die Wand und an die Decke installiert werden, mittels drei 4 mm Dübel, die jeweils in einem Winkel von 120° angeordnet sind.

Farben

Weiß (01) | Grau (15)

Montage

Wandeinbauleuchte

Verkabelung

Verkabelung in der Leuchte bestehend aus: äußerst verlustarmen elektronischen Vorschaltgeräten für 230V 50Hz, 3-poligen Schnellklemmenanschlüssen, vorgerüstet zur separaten Einschaltung der Lichtquelle, Silikonkabel, Funkentstörfilter.

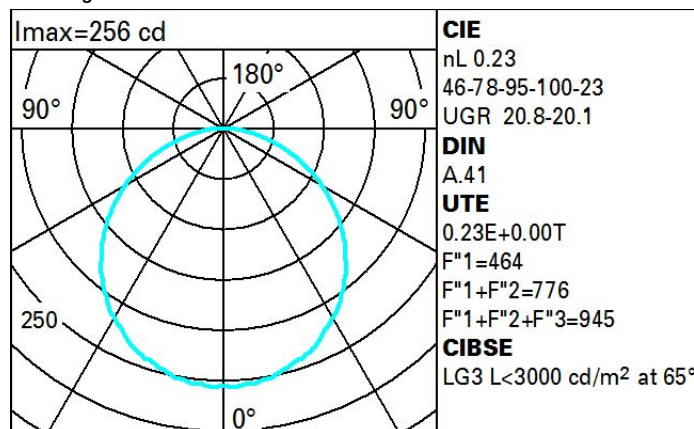
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	742	Farbtemperatur [K]:	2700
W System:	46	Verlustleistung	4
Im Lichtquelle:	3200	Versorgungseinheit [W]:	
W Lichtquelle:	42	Eingangsspannung [V]:	230
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	16.1	Lampencode:	1686
Im im Notlichtbetrieb:	-	Fassungstyp:	GX24q-4
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 23 (L.O.R.) [%]:		ZVEI-Code:	TC-TEL
CRI:	90	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
		Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -20°C von +35°C.

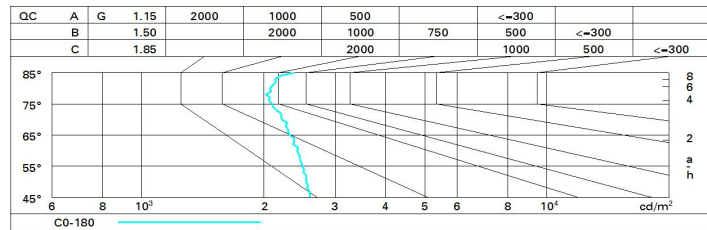
Polardiagramm



Wirkungsgrad

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

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 2500 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		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	16.6	17.8	18.9	18.1	18.4	16.6	17.8	18.9	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				