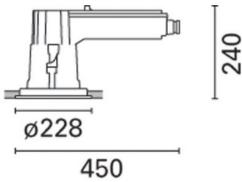


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

### Produktkonfiguration: BE61+1764

BE61: Decken-Einbauleuchte IP66, großer Korpus, 26/32W TC-TEL GX24q-3 DALI feste Wide-Flood-Optik



### Produktcode

BE61: Decken-Einbauleuchte IP66, großer Korpus, 26/32W TC-TEL GX24q-3 DALI feste Wide-Flood-Optik **Warnung! Code eingestellt**

### Beschreibung

Leuchte mit direktem Downlight-Lichtaustritt zur Bestückung mit Leuchtstofflampen mit fester Wide-Flood-Optik. Bestehend aus Leuchtgehäuse (rund), Rahmen, seitlichem Komponentengehäuse und Einbaugehäuse, das gegebenenfalls separat bestellt werden muss. Leuchtgehäuse und Rahmen aus Aluminiumlegierung, lackiert mit flüssigem Acrylic-Lack mit sehr hoher Wetterbeständigkeit und UV-strahlenfest; Schutzglas aus gehärtetem Natrium-Kalzium-Glas, durchsichtig mit kundenspezifischer Serigraphie auf dem Rand, Dicke 5mm, Silikondichtung am Rahmen. Reflektoren aus Reinstaluminium 99,96%, mit Schnellanschlussfedern am Gehäuse befestigt. Feste Optik. Komplett mit Multigroove-Ring aus schwarz lackiertem Aluminium. Seitliches Komponentengehäuse und oberes Endstück aus schwarz lackierter Aluminiumlegierung; komplett mit inwendiger Silikondichtung zur Gewährleistung der hermetischen Dichtigkeit. Verbindung zwischen Leuchtenhäuse und seitlichem Gehäuse mittels Gewindenippel aus Edelstahl und Kabelverschraubungsgummi für die hermetische Dichtigkeit. Vorgerüstet für die Durchgangsverkabelung mittels zweier Kabelverschraubungen M24x1,5 aus vernickeltem Messing, geeignet für Kabel mit einem Durchmesser von 7-16mm. Befestigungssystem für die Deckeninstallation mittels spezieller Edelstahlschrauben A2, komplett mit Trägern für die Verankerung (schwarz) aus Aluminiumlegierung und Plastik. Rahmen und Endstücke des seitlichen Gehäuses und des Befestigungssystems mittels eines einzigen Werkzeugs (Sechskantschlüssel Größe 3). Einbaugehäuse für die Installation in Betondecken aus vorverzinktem, schwarz lackiertem Aluminiumblech komplett mit Verschlussdeckel und mit Gewinden versehenem Bügel. Alle verwendeten Schraubteile sind aus Edelstahl A2.

### Installation

Montage als Einbauleuchte in abgehängte Decken mit einer Dicke von 5-60mm. Bohrung für die Montage auf abgehängter Decke  $\phi=212\text{mm}$ . Installation in Betondecken mittels Einbaugehäuse (separat zu bestellen).

### Farben

Grau (15)

### Montage

Deckenanbauleuchte

### Verkabelung

Leuchte mit integriertem elektronischem Vorschaltgerät 220/240V 50/60Hz

### Anmerkungen

Zwischenscheibe für die bündig abschließende Installation auf Decken aus Sichtbeton erhältlich (verwendbar nur für die Leuchte mit Aluminiumrahmen, ohne Edelstahl-Abdeckung). Die Leuchten sind vorgerüstet für die Installation eines Sicherheits-KITs aus Edelstahl L=2000mm.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



IK07

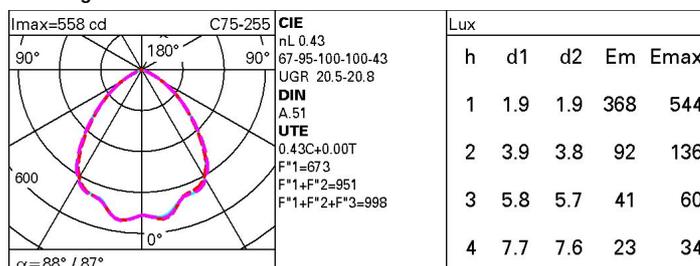
IP66



### Technische Daten

Im System:	1039	Farbtemperatur [K]:	2700
W System:	35	Eingangsspannung [V]:	230
Im Lichtquelle:	2400	Lampencode:	1764
W Lichtquelle:	32	Fassungstyp:	GX24q-3
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	29.7	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	TC-TEL
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtgehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 43 (L.O.R.) [%]:		Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -20°C von +35°C.
Abstrahlwinkel [°]:	88° / 87°	Control:	DALI
CRI:	90		

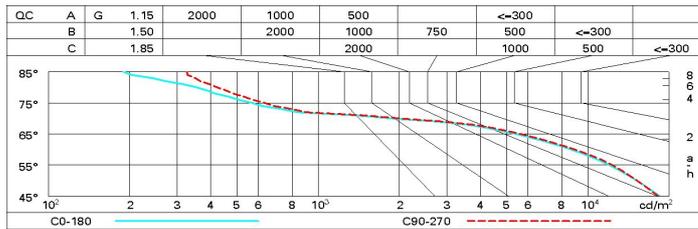
### Polardiagramm



**Wirkungsgrad**

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

**Söllner-Diagramm**



**UGR-Diagramm**

Corrected UGR values (at 2.400 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiltav	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	0.30	
0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.30	
0.20	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				