

***TELA DISCUS LED**

Die TELA DISCUS ist eine herausragende Symbiose des Zusammenspiels von klassischem Leuchtenbauhandwerk, effizienter LED-Lichttechnik und moderner Formsprache. Für eine farbig ausgewogene und stilistisch herausragende Licht- und Raumgestaltung können die Schirme aus Chintz projektbezogen in Farbe nach Wahl konfektioniert werden. Zahlreiche Durchmesser und drei Schirmhöhen (90, 150 und 300 mm) stehen als Standardvarianten zur Auswahl.

The TELA DISCUS is an outstanding symbiosis of the interplay of classic luminaire handicraft, efficient LED lighting technology and modern design language. The chintz lamp shades can be produced in the colour of your choice according to project, to achieve stylistically outstanding light and room design with balanced colours. Numerous diameters and three lamp shade heights (90, 150 and 300 mm) are available as standard versions.

BETALUMEN GmbH

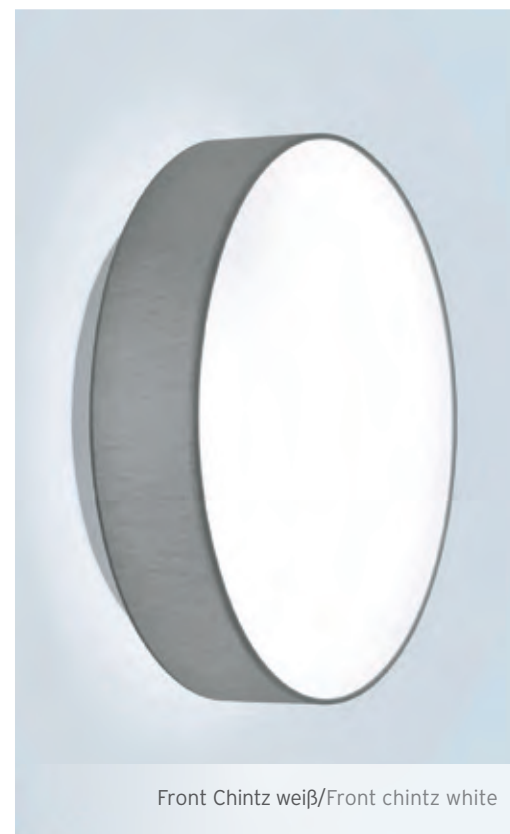
Hebbelstr. 14-18, 01157 Dresden
TEL.: +49 (0) 351 47 96 09 60
FAX: +49 (0) 351 47 96 09 66

WEB: www.betalumen.de
E-MAIL: ideen-werden-leuchten@betalumen.de





Schirmhöhe 90 mm/Lamp shade height 90 mm



Front Chintz weiß/Front chintz white



Seilpendel „parallel“/
Suspended „parallel“ cable



Seilpendel „Trapez“/
Suspended „trapezoid“ cable



Schirmhöhe 300 mm/
Lamp shade height 300 mm

LEUCHTENBESCHREIBUNG:

- Effektives Kühlmanagement erlaubt eine geschlossene Leuchtenform für reduzierten Staubeintrag und Insekteneinflug
- Langlebiger Textilschirm durch Einsatz UV-beständiger Transluzenzfolie und UV-freier LED-Lichttechnik
- Einsatz hochleistungsfähiger Acrylglasmaterialien als effiziente Leuchtenabdeckung

TECHNISCHE DATEN:

- Deckenleuchte/ Pendelleuchte
- LED
- Steckkontakt
- Konverter integriert
- Anschluss max. 3* 2,5 mm²
- IP20/I
- Schirm Chintz
- Weiß Feinstruktur
- Metall pulverbeschichtet
- Konverter 0/50/60 Hz (AC/DC), 100.000 h
- Boden Acrylglas opalweiß satiniert (reversibel)
- Leuchte mit Indirektlichtanteil, Abdeckung „Indirekt“ transparent
- Schirm innen weiß transluzent foliert, Folie mit zusätzlichem UV-Schutz „longlife“

OPTIONEN:

- LED-Parameter (Lichtstrom, Farbwiedergabe, Farbtemperatur) nach Wahl
- LED tunable white
- Konverter dimmbar (DALI, 1 - 10 V, via Funk/Enocean, Wireless via App Bluetooth®/Casambi™-, via Taster, via un:c-Bus-IPv6-Netzwerk, via Netzleitung ready2mains™- ...)
- Notlichtfunktionen nach Wahl
- Textilschirm Chintz in Farbe nach Wahl
- Bodenmaterialität nach Wahl (z. B. Prisma, Chintz ...)
- Boden aus schallabsorbierendem weißem Akustikgewebe
- Textilschirm und Boden aus schwer entflammablem Material (B1-Qualität)
- Leuchte ohne Indirektlichtanteil
- Baugröße nach Wahl
- Pendellänge nach Wahl

HINWEISE:

- Wandleuchten mit Boden Chintz weiß
- Bei Ausführung in Brandschutzklasse B1 ist der Boden opalweiß ohne Satinierung
- Pendelleuchten mit Kabel 3G 0,75 mm² transparent, L 1 m, Baldachin weiß
- Seilpendel „parallel“ oder „Trapez“ leuchtenseitig höhenjustierbar
- Chintz Farbauswahl siehe S. 198/199

LUMINAIRE DESCRIPTION:

- Effective cooling management for a closed luminaire ensures reduced dust penetration and insect flight
- Durable textile lamp shade through use of UV-resistant translucent film and UV-free LED-lighting technology
- Use of high performance acrylic glass materials as efficient luminaire cover

TECHNICAL DETAILS:

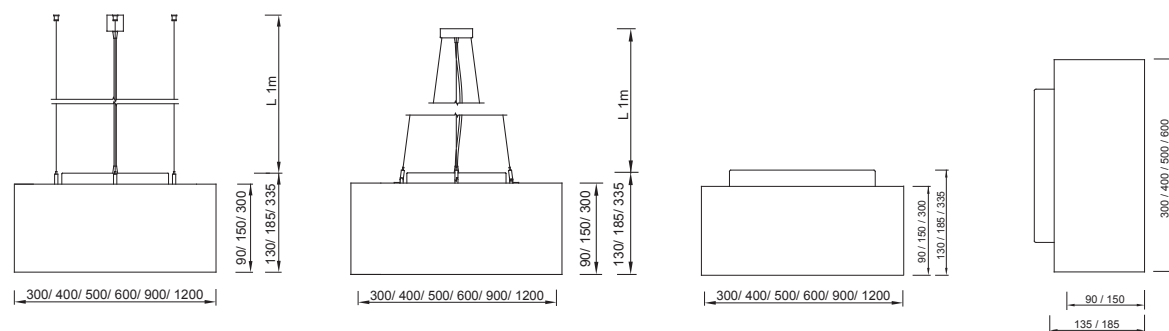
- Ceiling luminaire/ Pending luminaire
- LED
- Plug-in contact
- Integrated converter
- Connection max. 3* 2.5 mm²
- IP20/I
- Lamp shade chintz
- White fine structure
- Metal powder-coated
- Converter 0/50/60 Hz (AC/DC), 100,000 h
- Bottom opal white acrylic glass satin finish (reversible)
- Luminaire with indirect light component, cover „indirect“ transparent
- Lamp shade, inside white translucent film-covered, with additional UV-protection „longlife“

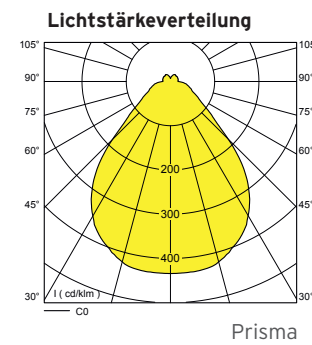
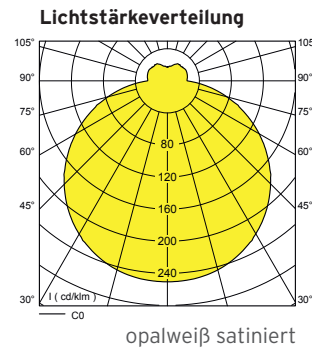
OPTIONS:

- LED-Parameter (luminous flux, colour rendering, colour temperature) as desired
- LED tunable white
- Converter dimmable (DALI, 1 - 10 V, via wireless/Enocean, wireless via app Bluetooth®/Casambi™-, via switch, via un:c bus IPv6 network, via network cable -ready2mains™- ...)
- Emergency light functions as desired
- Textile lamp shade chintz in colour of choice
- Bottom material as desired (e.g. prism, chintz ...)
- Bottom made of noise-absorbent white acoustic fabric
- Textile lamp shade and bottom made of non-flammable material (B1-quality)
- Luminaire without indirect light component
- Size as desired
- Cable length as desired

NOTES:

- Wall luminaires with chintz bottom white
- In the version in fire-protection class B1 the bottom is opal white without satin finish
- Pendant luminaires with cable 3G 0.75 mm² transparent L 1 m, light fixture white
- Suspension cable „parallel“ or „trapezoid“ height-adjustable luminaire
- Chintz color selection on page 198/199





TECHNISCHE DATEN:

- Deckenleuchte/ Pendelleuchte
- LED
- Steckkontakt
- Konverter integriert
- Anschluss max. 3* 2,5 mm²
- IP20/I
- Schirm Chintz
- Weiß Feinstruktur
- Metall pulverbeschichtet
- Konverter 0/50/60 Hz (AC/DC), 100.000 h
- Boden Prisma (Acrylglas transparent, reversibel) mit blendungsbegrenzter Abstrahlcharakteristik
- Leuchte mit Indirektlichtanteil, Abdeckung „Indirekt“ transparent,
- Schirm innen weiß, transluzent foliert, Folie mit zusätzlichem UV-Schutz „longlife“

OPTIONEN:

- LED-Parameter (Lichtstrom, Farbwiedergabe, Farbtemperatur) nach Wahl
- LED tunable white
- Konverter dimmbar (DALI, 1-10 V, via Funk/Enocean, Wireless via App Bluetooth®/Casambi™-, via Taster, via un:c-Bus-IPV6-Netzwerk, via Netzleitung ready2mains™- ...)
- Notlichtfunktionen nach Wahl
- Textilschirm Chintz in Farbe nach Wahl
- Leuchte ohne Indirektlichtanteil
- Baugröße nach Wahl
- Pendellänge nach Wahl

TECHNICAL DETAILS:

- Ceiling luminaire/ Pending luminaire
- LED
- Plug-in contact
- Integrated converter
- Connection max. 3* 2.5 mm²
- IP20/I
- Lamp shade chintz
- White fine structure
- Metal powder-coated
- Converter 0/50/60 Hz (AC/DC), 100.000 h
- Bottom prism (acrylic glass transparent, reversible) with reduced glare light emission characteristics,
- Luminaire with indirect light component, cover „indirect“ transparent
- Lamp shade, inside white translucent film-covered, with additional UV-protection „longlife“

OPTIONS:

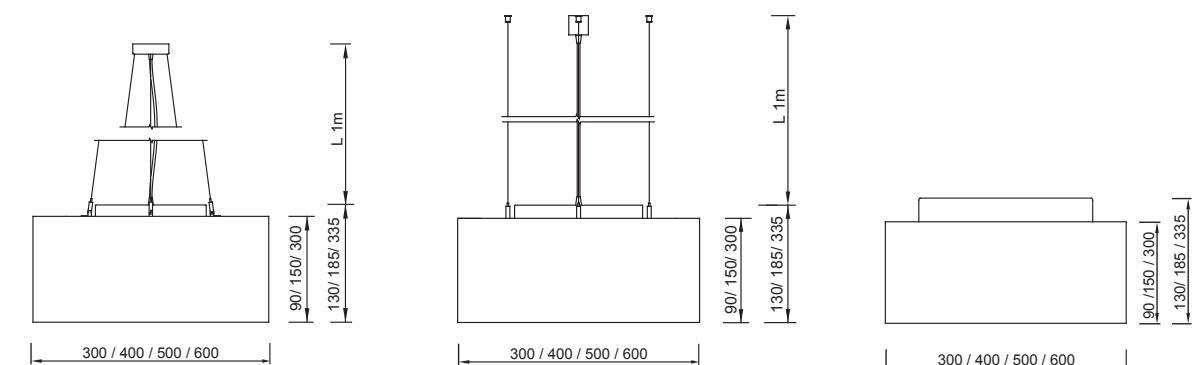
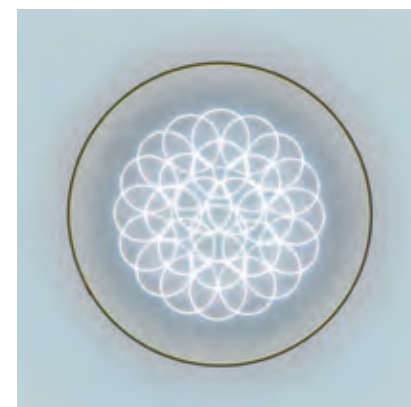
- LED parameters (luminous flux, colour reproduction, colour temperature) of your choice
- LED tunable white
- Converter dimmable (DALI, 1-10 V, via wireless/Enocean, wireless via app Bluetooth®/Casambi™-, via switch, via un:c bus IPV6 network, via network cable-ready2mains™- ...)
- Emergency light functions as desired
- Textile lamp shade chintz in colour of choice
- Luminaire without indirect light component
- Size as desired
- Cable length as desired

HINWEISE:

- Bei Ausführung in Brandschutzklasse B1 ist der Boden opalweiß ohne Satinierung
- Pendelleuchten mit Kabel 3G 0,75 mm² transparent, L 1 m, Baldachin weiß
- Seilpendel „parallel“ oder „Trapez“ leuchtenseitig höhenjustierbar
- Chintz Farbauswahl siehe S. 198/199

NOTES:

- When designed in fire-protection class B1, the bottom is opal white without satin finish.
- Pendant luminaires with cable 3G 0.75 mm² transparent L 1 m, light fixture white
- Suspension cable parallel or „trapezoid“ height-adjustable luminaire
- Chintz color selection on page 198/199



	Var.	Lichtstrom luminous flux				Leistung wattage (W)	Gewicht weight (kg)	Pendelleuchte Schirm H 90 mm pendant luminaire lamp shade H 90 mm	Pendelleuchte Schirm H 150 mm pendant luminaire lamp shade H 150 mm	Pendelleuchte Schirm H 300 mm pendant luminaire lamp shade H 300 mm	Deckenleuchte Schirm H 90 mm ceiling light lamp shade H 90 mm	Deckenleuchte Schirm H 150 mm ceiling light lamp shade H 150 mm	Deckenleuchte Schirm H 300 mm ceiling light lamp shade H 300 mm	Wandleuchte Schirm H 90 mm wall luminaires lamp shade H 90 mm
		927 (lm)	830 (lm)	840 (lm)	827 - 865 (lm)									
D 300 mm														
opal sat.	LP1	1100	1470	1540	1490	11,6	2,3	3/3873.198.__350Ks	3/3874.198.__350Ks	3/3875.198.__350Ks	2/3870.198._4350Ks	2/3871.198._4350Ks	2/3872.198._4350Ks	4/3730.198._4350
Prisma	LP1	1160	1550	1620	1580	11,6	2,3	3/3873.198.__350Kk	3/3874.198.__350Kk	3/3875.198.__350Kk	2/3870.198._4350Kk	2/3871.198._4350Kk	2/3872.198._4350Kk	---
opal sat.	LP2	1500	2010	2090	1830	17,1	2,3	3/3873.198.__500Ks	3/3874.198.__500Ks	3/3875.198.__500Ks	2/3870.198._4500Ks	2/3871.198._4500Ks	2/3872.198._4500Ks	4/3730.198._4500
Prisma	LP2	1580	2120	2210	1830	17,1	2,3	3/3873.198.__500Kk	3/3874.198.__500Kk	3/3875.198.__500Kk	2/3870.198._4500Kk	2/3871.198._4500Kk	2/3872.198._4500Kk	---
D 400 mm														
opal sat.	LP1	1760	2360	2460	2390	18,6	3,6	3/3581.198.__700Ks	3/3583.198.__700Ks	3/3585.198.__700Ks	2/3580.198.__700Ks	2/3582.198.__700Ks	2/3584.198.__700Ks	4/3731.198._4700
Prisma	LP1	1850	2490	2600	2520	18,6	3,6	3/3581.198.__700Kk	3/3583.198.__700Kk	3/3585.198.__700Kk	2/3580.198.__700Kk	2/3582.198.__700Kk	2/3584.198.__700Kk	---
opal sat.	LP2	2500	3350	3500	3060	28,8	3,6	3/3581.198.__1050Ks	3/3583.198.__1050Ks	3/3585.198.__1050Ks	2/3580.198._1050Ks	2/3582.198._1050Ks	2/3584.198._1050Ks	4/3731.198._41050
Prisma	LP2	2640	3530	3690	3060	28,8	3,6	3/3581.198.__1050Kk	3/3583.198.__1050Kk	3/3585.198.__1050Kk	2/3580.198._1050Kk	2/3582.198._1050Kk	2/3584.198._1050Kk	---
D 500 mm														
opal sat.	LP1	2200	2940	3080	2990	23,2	4,9	3/4128.198.__700Ks	3/2979.198.__700Ks	3/3050.198.__700Ks	2/4127.198._4700Ks	2/2980.198._4700Ks	2/3049.198._4700Ks	4/3732.198._4700
Prisma	LP1	2320	3110	3250	3150	23,2	4,9	3/4128.198.__700Kk	3/2979.198.__700Kk	3/3050.198.__700Kk	2/4127.198._4700Kk	2/2980.198._4700Kk	2/3049.198._4700Kk	---
opal sat.	LP2	3120	4190	4370	4250	36,0	4,9	3/4128.198.__1050Ks	3/2979.198.__1050Ks	3/3050.198.__1050Ks	2/4127.198._41050Ks	2/2980.198._41050Ks	2/3049.198._41050Ks	4/3732.198._41050
Prisma	LP2	3300	4420	4620	4250	36,0	4,9	3/4128.198.__1050Kk	3/2979.198.__1050Kk	3/3050.198.__1050Kk	2/4127.198._41050Kk	2/2980.198._41050Kk	2/3049.198._41050Kk	---
D 600 mm														
opal sat.	LP1	2670	3580	3740	3640	27,6	6,4	3/3605.198.__700Ks	3/3601.198.__700Ks	3/3603.198.__700Ks	2/3604.198._4700Ks	2/3600.198._4700Ks	2/3602.198._4700Ks	4/3733.198._4700
Prisma	LP1	2820	3780	3950	3840	27,6	6,4	3/3605.198.__700Kk	3/3601.198.__700Kk	3/3603.198.__700Kk	2/3604.198._4700Kk	2/3600.198._4700Kk	2/3602.198._4700Kk	---
opal sat.	LP2	3840	5150	5380	5220	42,6	6,4	3/3605.198.__1050Ks	3/3601.198.__1050Ks	3/3603.198.__1050Ks	2/3604.198._41050Ks	2/3600.198._41050Ks	2/3602.198._41050Ks	4/3733.198._41050
Prisma	LP2	4050	5430	5670	5510	42,6	6,4	3/3605.198.__1050Kk	3/3601.198.__1050Kk	3/3603.198.__1050Kk	2/3604.198._41050Kk	2/3600.198._41050Kk	2/3602.198._41050Kk	---
D 900 mm														
opal sat.	LP1	5340	7160	7490	7270	55,2	14,5	3/3565.498.__700	3/3561.498.__700	3/3563.498.__700	2/3564.498._4700	2/3560.498._4700	2/3562.498._4700	---
opal sat.	LP2	7450	10290	10750	10440	85,1	14,5	3/3565.498.__1050	3/3561.498.__1050	3/3563.498.__1050	2/3564.498._41050	2/3560.498._41050	2/3562.498._41050	---
D 1200 mm														
opal sat.	LP1	8900	11940	12470	12120	92,1	20,5	3/4130.498.__700	3/3801.498.__700	3/3803.498.__700	3/4129.498._4700	3/3800.498._4700	3/3802.498._4700	---
opal sat.	LP2	12560	17150	17920	auf Anfrage	142,0	20,5	3/4130.498.__1050	3/3801.498.__1050	3/3803.498.__1050	3/4129.498._41050	3/3800.498._41050	3/3802.498._41050	---
Best.-nr.-zus.		iw90	ww	nw	cw1			Bestellnr.-zusätze						

netto Lichtstromangaben und Leistung der Leuchte bei Umgebungstemperatur 25°C
 net luminous flux and luminaire power at ambient temperature 25°C

Bestellnummernzusätze:

- Notlicht-LED, getrennt schaltbar /____.2
- Ohne zusätzl. Indirektlichtanteil /____.0_
- Mit zusätzl. Indirektlichtanteil /____.S_
- Pendelleuchte Seil „parallel“ /____.4
- Pendelleuchte Seil „Trapez“ /____.9
- Boden Acrylglas opalweiß glänzend (ohne Satinierung) /____.K
- Boden Acrylglas opalweiß satiniert /____.Ks
- Boden Prisma (Acrylglas transparent), max. D 600 mm /____.Kk
- Boden schallabsorbierendes Akustikgewebe (in weiß) /____.Ak
- Boden + Schirm + Abdeckung „indir.“ B1 /____.KB1
- Konverter Stromstärke einstellbar/variabel /____.40
- Konverter dimmbar 1 - 10 V /____.5
- Konverter dimmbar DALI /____.5dd
- Konverter dimmbar Phasen- oder -abschnitt /____.5Ph
- Konverter dimmbar Bluetooth®/Casambi™ /____.5dW
- Konverter dimmbar Funk EnOcean /____.5dT
- LED CRI > 90 /____.w90
- LED tunable white/827 - 865, DT8 /____.05ddzcw1
- LED tunable white/927 - 965, DT8 /____.05ddzcw190
- LED tunable white/927 - 965, DT6 /____.05ddycw390
- (je Farbe separate Konverter)

HINWEISE:

- Chintz Farbauswahl siehe S. 198/199
- Wandleuchten mit Front Chintz weiß
- Pendelleuchten mit Kabel 3G 0,75 mm² transparent L 1 m, Baldachin weiß
- Seilpendel „Parallel“ oder „Trapez“ leuchtenseitig höhenjustierbar
- Leistungsangabe für CRI > 90 abweichend (ca. + 3,4 %)
- Für tunable white kommen teilweise abweichende Bestromungen/Leistungen mit geänderten Artikelnummer zum Einsatz
- Für Dimmung via Taster bitte Ausführung „Konverter dimmbar DALI“ bestellen
- Bei Ausführung in Brandschutzklasse B1 ist der Boden opalweiß ohne Satinierung
- Wandleuchten mit Boden Chintz weiß preisgleich wie Deckenleuchten mit Boden Acrylglas satiniert

Order number codes:

- Emergency light LED, separately switchable /____.2
- Without additional indirect light component /____.0_
- With additional indirect light component /____.S_
- Pendant luminaire cable „parallel“ /____.4
- Pendant luminaire cable „trapezoid“ /____.9
- Bottom opal white acrylic glass shiny (without satin finish) /____.K
- Bottom opal white acrylic glass satin finish /____.Ks
- Bottom prism (transparent acrylic glass), max. D 600 mm /____.Kk
- Bottom noise-absorbent acoustic fabric (in white) /____.Ak
- Bottom + Lamp shade + shade „indir.“ B1 /____.KB1
- Converter current strength adjustable/variable /____.40
- Dimmable converter 1 - 10 V /____.5
- Dimmable converter DALI /____.5dd
- Dimmable converter phase control or - reverse control /____.5Ph
- Converter dimmable Bluetooth®/Casambi™ /____.5dW
- Converter dimmable wireless EnOcean /____.5dT
- LED CRI > 90 /____.w90
- LED tunable white/827 - 865, DT8 /____.05ddzcw1
- LED tunable white/927 - 965, DT8 /____.05ddzcw190
- LED tunable white/927 - 965, DT6 /____.05ddycw390
- (separate converter for each colour)

NOTES:

- Chintz color selection on page 198/199
- Wall luminaires with front chintz white
- Pendant luminaires with cable 3G 0.75 mm² transparent L 1 m, light fixture white
- Suspension cable „parallel“ or „trapezoid“ height-adjustable luminaire
- Performance specification for CRI > 90 deviates (approx. + 3.4 %)
- For tunable white, slightly different current feeds/performances are used, with changed item numbers
- For dimming via pushbutton, please order the „Dimmable DALI Converter“ model
- In the version in fire-protection class B1 the bottom is opal white without a satin finish
- Wall lights with a white chintz bottom at the same price as ceiling lights with frosted acrylic bottom

CHINTZ-FARBKARTE/ CHINTZ COLOUR CARD STOCK

 668003.01	 668003.02	 668003.03	 668003.04	 668003.06	 668003.37	 668003.38	 668003.42	 668003.43	 668003.44
 668003.07	 668003.08	 668003.09	 668003.10	 668003.11	 668003.45	 668003.46	 668003.47	 668003.48	 668003.50
 668003.12	 668003.13	 668003.14	 668003.15	 668003.16	 668003.52	 668003.54	 668003.56	 668003.62	 668003.63
 668003.17	 668003.18	 668003.19	 668003.20	 668003.21	 668003.64	 668003.65	 668003.66	 668003.70	 668003.71
 668003.22	 668003.23	 668003.24	 668003.25	 668003.26	 668003.72	 668003.73	 668003.76	 668003.77	 668003.79
 668003.27	 668003.28	 668003.29	 668003.30	 668003.31	 668003.80	 668003.81	 668003.82	 668003.83	 668003.84
 668003.32	 668003.33	 668003.34	 668003.35	 668003.36	 668003.85	 668003.86	 668003.87	 668003.88	 668003.90
 668003.91	 668003.92	 668003.93	 668003.94	 668003.95	 668003.96	 668003.97	 668003.99		