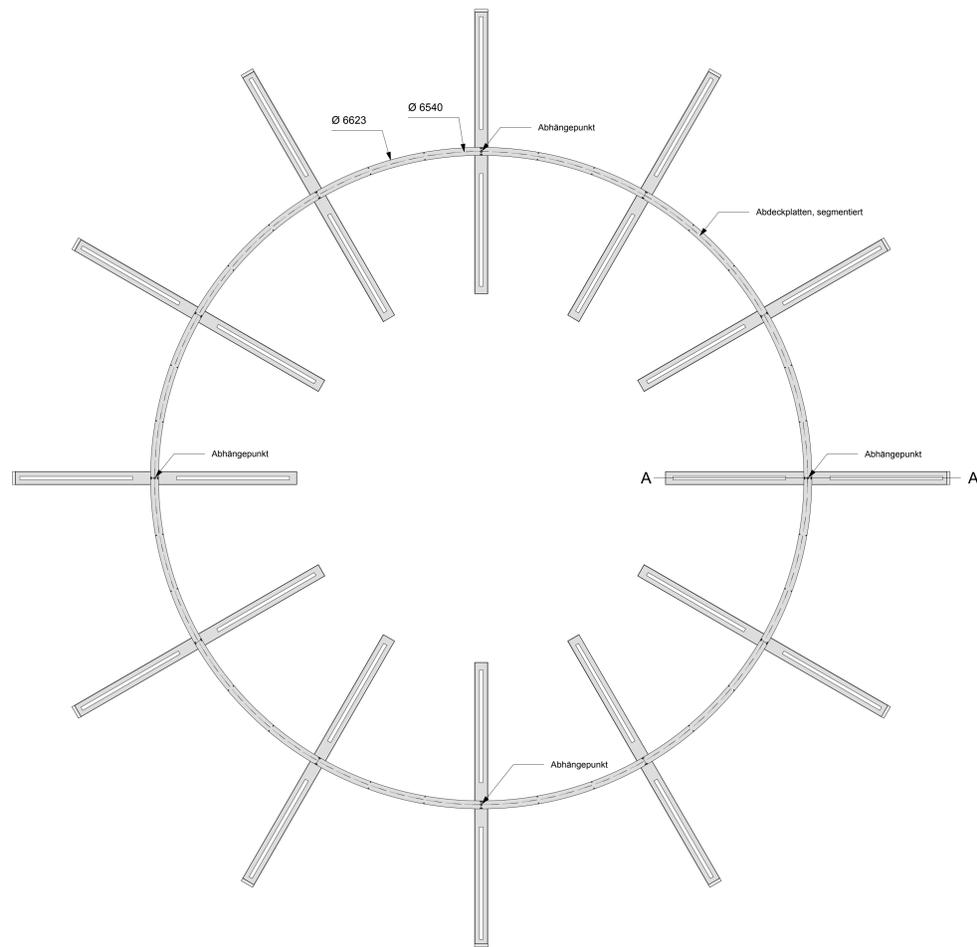
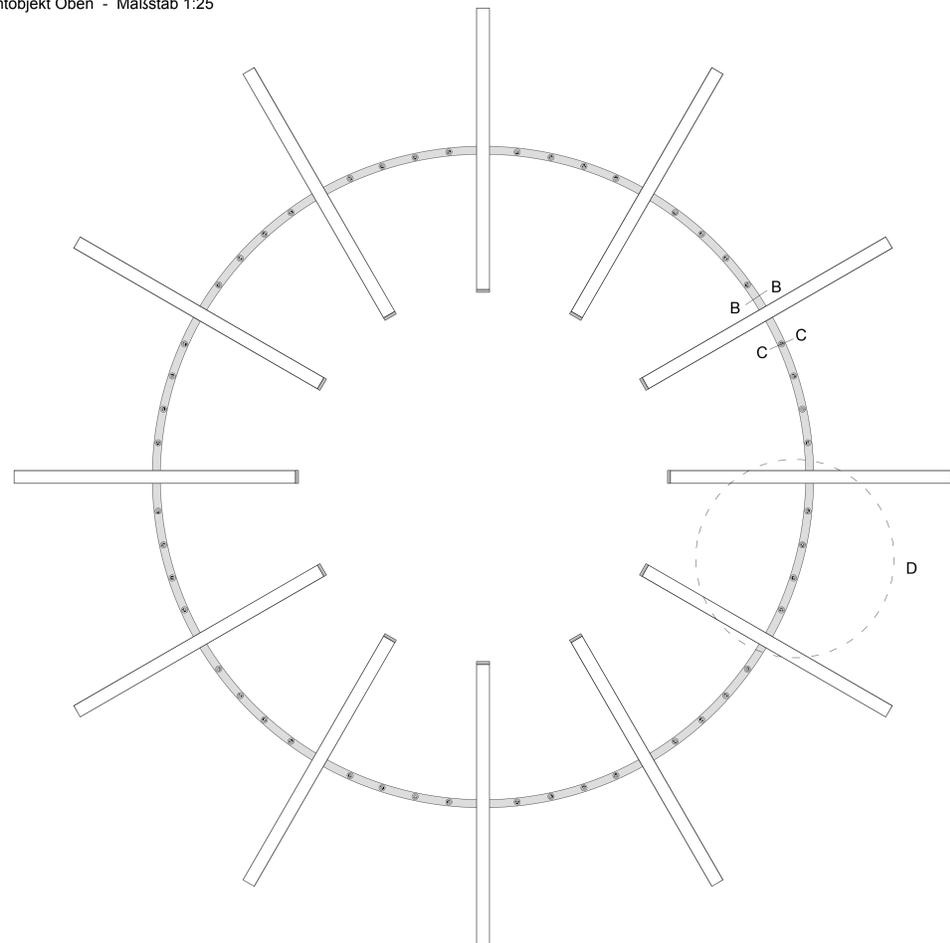


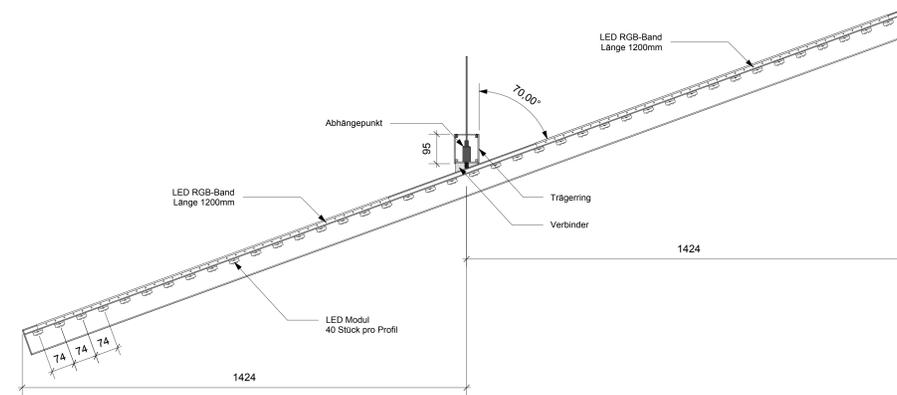
Ansicht Lichtobjekt Oben - Maßstab 1:25



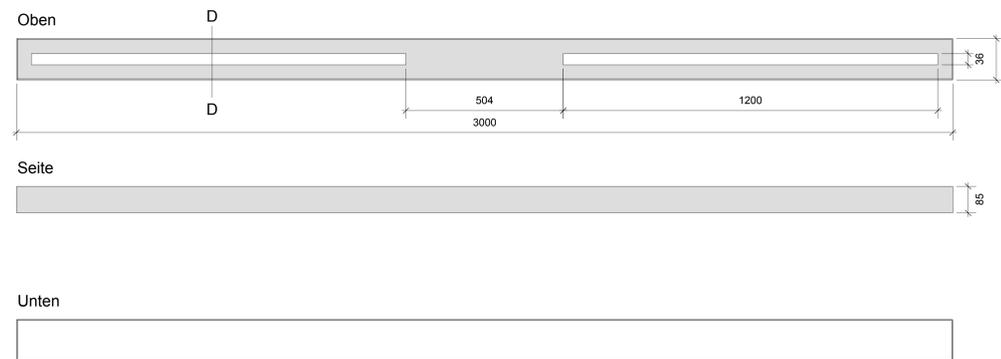
Ansicht Lichtobjekt Oben - Maßstab 1:25



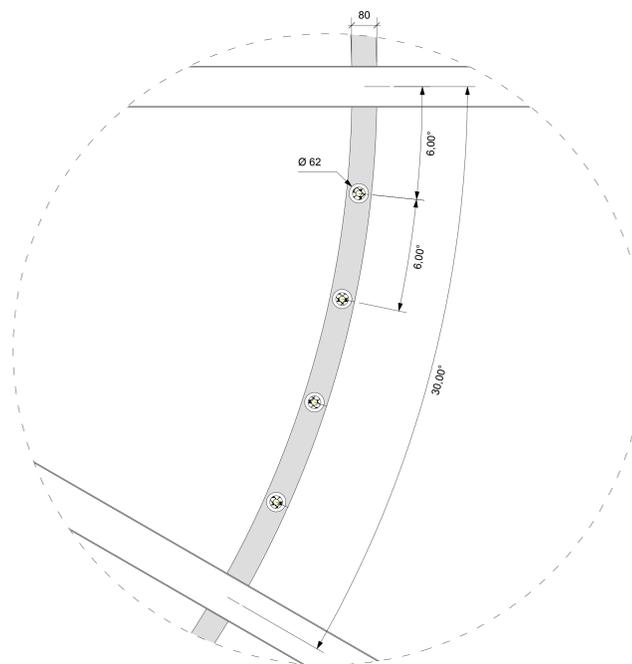
Prinzipschnitt A-A - Maßstab 1:8



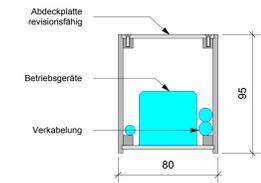
Ansicht Lichtprofile - Maßstab 1:8



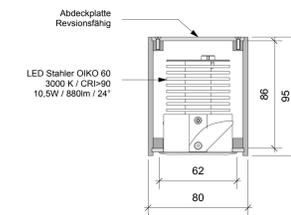
Detailansicht D - Maßstab 1:8



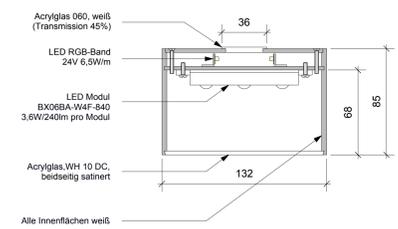
Prinzipschnitt B-B - Maßstab 1:2



Prinzipschnitt C-C - Maßstab 1:2



Prinzipschnitt D-D - Maßstab 1:2



AUSFÜHRUNG LICHTOBJEKT

Lichtobjekt Außendurchmesser ca. 9500mm. Gesamtgewicht max. 300Kg.
 Technische Änderungen sind grundsätzlich möglich, soweit sie konstruktiv bedingt sind und die beschriebenen technischen und lichttechnischen Anforderungen erfüllt sowie das angestrebte Lichtbild dargestellt werden kann. Alle Gehäuseteile sind aus Aluminium zu fertigen. Die Aufhängung der Leuchte erfolgt an vier Punkten, wobei ein Abhängepunkt zur Führung der Zuleitung genutzt wird (siehe Planreferenzen SKKESH-5-LIO-3-2 und PM-U03).
 Alle Oberflächen weiß pulverbeschichtet RAL 9010. Die Betriebsgeräte sind im Trägring unterzubringen.
 Sämtliche Leuchtenbauteile müssen das VDE- bzw. ENEC-Zeichen tragen, gemäß den gültigen EG-Richtlinien funktionsstörig sein und das EMV-Zeichen tragen. Die Einbaurichtlinien der Hersteller sind einzuhalten.
 Alle Leuchten sind VDE-gerecht auszuführen, insbesondere gelten die Vorschriften der VDE 0710 (Vorschriften für Leuchten mit Betriebsspannungen unter 1000 V). Alle zum Zeitpunkt der Herstellung der Leuchten relevanten und geltenden DIN bzw. EN-Normen sind einzuhalten. Das Lichtobjekt soll mindestens die Schutzart IP20 und die Schutzklasse II haben. Das Lichtobjekt ist betriebsfertig und generell mit Anschlussklemme für Leiterquerschnitte bis 2,5 mm² auszurüsten.
 Berührungsfächen zwischen verschiedenen Metallen sind gegen Kontakt- bzw. Elektrolyt-Korrosion zu isolieren.
 Die Verdrahtung der Leuchten muss halogenfrei sein. Der Schutzleiter muss angeschlossen sein.
 Bohrungen für Kabeldurchführungen sind zu entgraten und mit Gummimuffen zu versehen. Nicht benutzte Durchführungen sind zu verschließen.
 Bei sämtlichen Vorschaltgeräten und Transformatoren ist die zulässige Umgebungstemperatur zu beachten. Die Bauteile sind entsprechend der zu erwartenden Temperaturbelastung auszuwählen. Nebengeräusche durch Vorschaltgeräte oder Trafos dürfen nicht auftreten.

Materialliste	
	15 Stück - EXXGBA-WAF-840 Hersteller: Osram Nulle aus 32 LED-Modulen 24V/15.2W 4000K / Ra>90
	15 Stück - LF05CE-RGB1 Hersteller: Garate Flexibles und teilbares LED-Band mit inline Multichip RGB LEDs 24V/30W Länge: 6000mm Breite: 8mm
	36 Stück - OTI DALI 751-4CH Hersteller: Osram 4-Kanal DALI Konverter mit DALI-Schnittstelle Netzspannung 220-240V Ausgangsspannung 75W Lebensd.: 25000 h ± 46.2 x 43.6mm
	24 Stück - CL500D Hersteller: Pro Light Dimmbarer LED-Treiber 500mA / 24W mit DALI-Schnittstelle
	48 Stück - OIKO 80 Hersteller: Pro Light LED-Strahler Lichtfarbe: 3000K / Ra>90 10.5W / 880lm Reflektor: 24°

Alle Maßangaben in mm	
KONZEPTLICHT lighting solutions GmbH Schwaner Straße 34a D-10823 Berlin T +49 (0)30 475 724 40 F +49 (0)30 475 724 51 info@konzeptlicht.de	
Sparkasse Kulmbach Schalterhalle - Lichtobjekt Projekt:	
Zeichnung: SKKESH-3-LIO-3-1 Plannummer:	Blatt: A0 Maßstab: 1:25/8/2 Datum: 10.07.2013