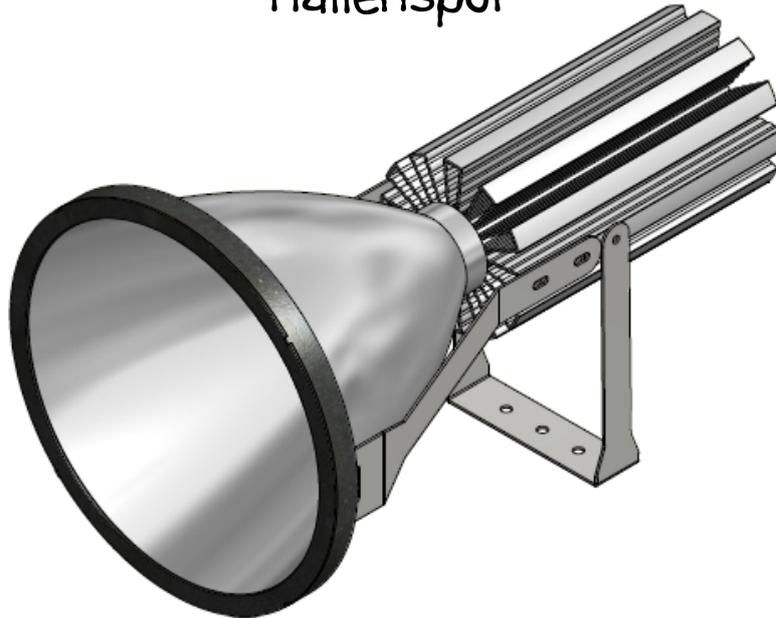
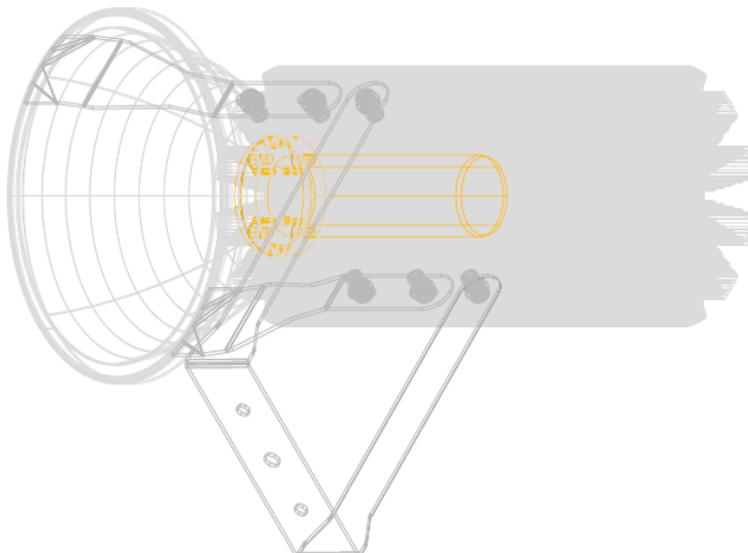


# NEUHEIT

DMX steuerbarer RGBW-LED oder KWWW  
Hallenspot



DMX gesteuerte Hallenleuchte mit RGBW oder  
KWWW ( Kaltweiß und Warmweiß ) LED`s.



## Technische Details:

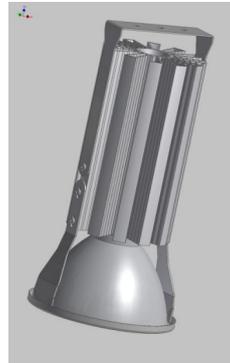
### VW Halle Braunschweig / Hallenspot RGBW oder KWWWKWWW

#### IDEE:

Hallen oder Spielorte, entweder mit verschiedenen Weißtönen ( 3000-6500K ) oder mit Farbe RGBW, DMX gesteuert zu beleuchten.

Die erste Halle in Deutschland ist die VW Halle in Braunschweig, die mit einem RGBW System ausgestattet wird.

Hier die IDEE . CAD-File



Hier die reale Leuchte:

Seitenansicht mit Kabel und XLR 6pol Stecker ( Anode )-Kupplung ( Katode )



#### Dimensions:

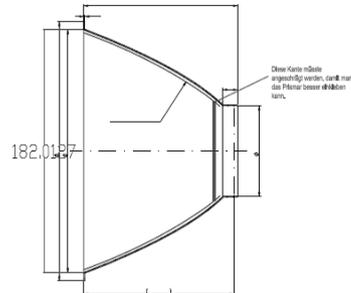
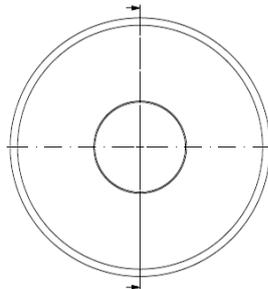
Lichtkopf incl. Bügel: Höhe: 400mm

Kühlkörper: Durchmesser 140 mm, Höhe: 300mm

Reflektor Durchmesser 190mm, Höhe: 100mm

**Reflektor Alu-Luxar:**  
dung

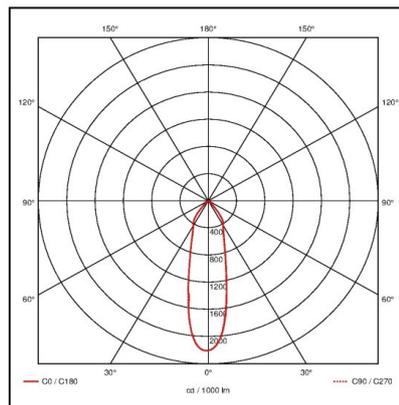
60° oder 30° mit Streuscheibe (Mikroprismatik) zur Vermeidung von Mehrfachschatten und Farbsäumen.



**Lichtleistung:**

Abhängig von den eingesetzten LEDs

- RGBW 4000 Lumen
- 4xCW 10.000 Lumen



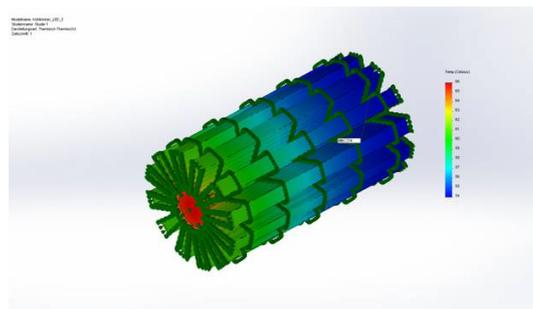
**Wärmemanagement, Berechnungen:**

Keine Zwangskühlung

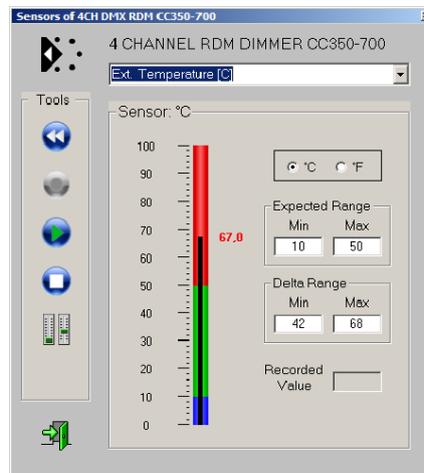
passive Kühlung, Kupferkern

Max Temperatur 80° Celsius, bei 4Channel Vollast ( waagrecht )

Max Temperatur 67,5° Celsius bei 4Channel Vollast ( senkrecht)



**RDM Temperaturmessung:**  
Nach 5 Stunden.  
4 Channel Vollast



**Spannungsversorgung Soundlight Netzteil:**

Abmessungen:	300mmx240mmx70mm
Einspeisungen: (125VA)	230VAC ( 217...264V ) 50Hz max.ca.120W
DMX In:	1 Unit Load
DMX out:	aktiv, 64/250kB ( einstellbar )
Leistungsausgänge:	4
Anschlüsse:	2, jeweils für Anode (4) und Katoden (5)
Ausgangsspannung:	0...39V
Ausgangsstrom:	0...700mA
Schutzart:	IP20 - nur für trockene Räume
Betriebstemperatur:	0-50C
Temperaturerhöhung bei Volllast:	typ. 5C
Externer Temperatursensor:	Eingang für NTC Sensor; Umax=5VDC

**Gewicht:** ca. 1,2 kg

**Leuchtenanschlüsse:** XLR 6Pol ( Werksseitig )

**Verbindungskabel Leuchte und Netzteile:**  
Katode & Anode bis zu 20mtr. bei 0,5 mm  
Kabelquerschnitt.

Photos:

VW Halle Braunschweig:

