

# SmartArena TERA Gen3r Quattro F



## SPEZIFIKATIONEN

Lichtstrom	bis zu 208.000 Lm
Nennleistung   Nennspannung	800-1300 W   AC 220-240 V / 50/60 Hz optional: AC 400 V / 50/60 Hz
Überspannungsschutz	6kV DM, 10kV CM
Lichtverteilung tauschbares optisches System	Folgende Hochleistungsreflektoren stehen zu Verfügung: R 10°   R 15°   R 25°   R 35°   R 45°   R 60°
Farbtemperatur	3000 / 4000 / 5700 / TW / RGB
Leistungsfaktor	> 0,96
IP-Schutzart	IP66
Abmessungen	632 x 748 x 421 mm (Breite x Höhe x Tiefe – mit Bügel, ohne Optik)
Gewicht	32 kg
Lichtstromerhalt	50.000 h L90, min. 120.000 h L80 (Ta = 15° C)
Flicker	< 1 % – auch im gedimmten Zustand
Kameratauglichkeit	HD UHD/4k, 8k, SSM (super slow motion), High Speed
Aw/m <sup>2</sup>	0,34
Maximale Umgebungstemperatur	Ta: +25° C
Schlagfestigkeit	IK08
Zertifizierungen	ENEC   Ballwurfsicherheit – abhängig vom optischen System optional verfügbar
CRI	70 / 80 / 90+

Die angegebenen Werte sind Maximalwerte, die je nach Anwendungsfall variieren können. Der Spannungsbereich muss vor der Bestellung für das Projekt definiert werden. Die TERA Gen3r Serie ist ausschließlich für die Beleuchtung von Sportstätten im Innen- und Außenbereich vorgesehen.

## UPGRADES

DLC-System (Direct-Light-Control)	System zur Begrenzung der Blendung und Raumaufhellung mittels geometrischer Cut-Off Technologie
Switch Dimming	Bis zu 3 frei-programmierbare Dimmstufen – Retro-Fit: komplett ohne zusätzliche Verkabelung
DMX/RDM Dimming	0-100 %
DALI Dimming	DALI-2 / D4i

## ZUSATZFEATURES

Jeder Lichtpunkt kann einzeln gesteuert werden.

Der Quattro F kann mit unterschiedlichen Optiken bestückt werden.



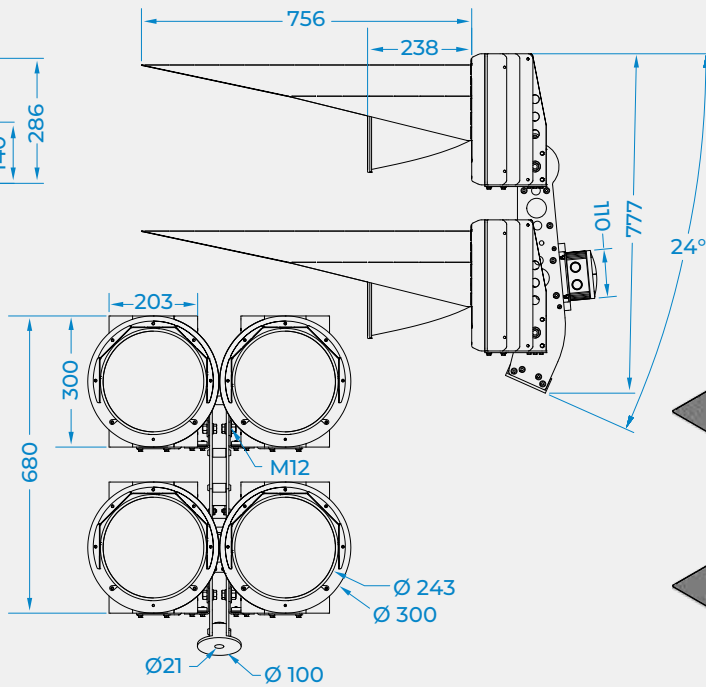
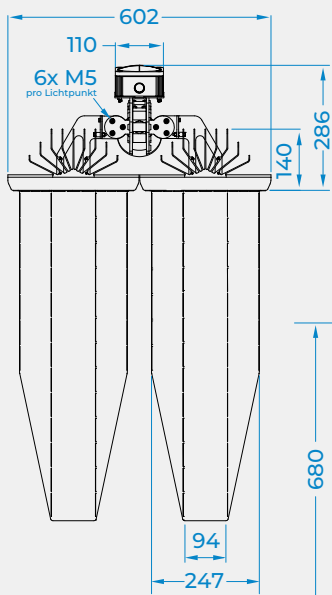
Preworks GmbH  
Technologiepark 4/1  
8510 Stainz / Austria

SmartArena – eine Marke der  
Preworks GmbH

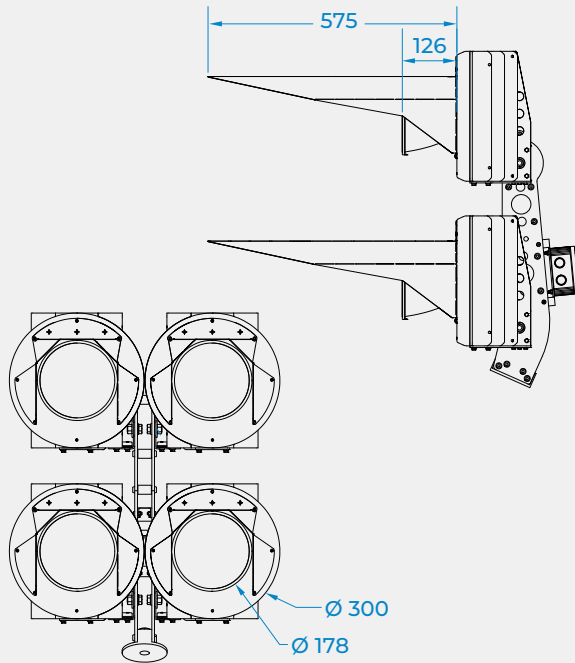
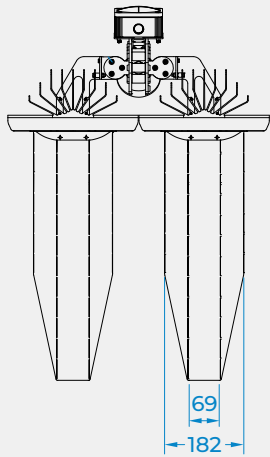
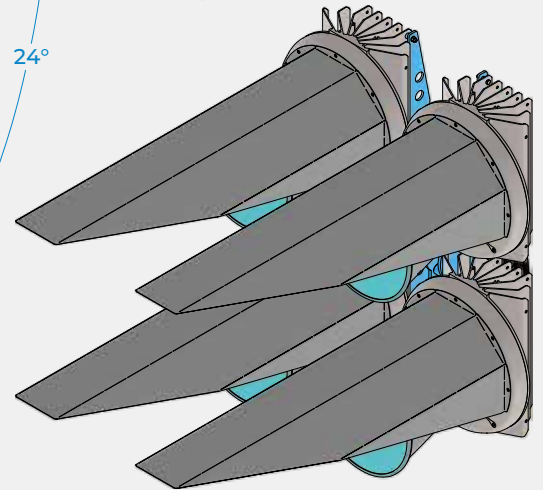
+43 3463 82317  
info@smart-arena.com  
smart-arena.com



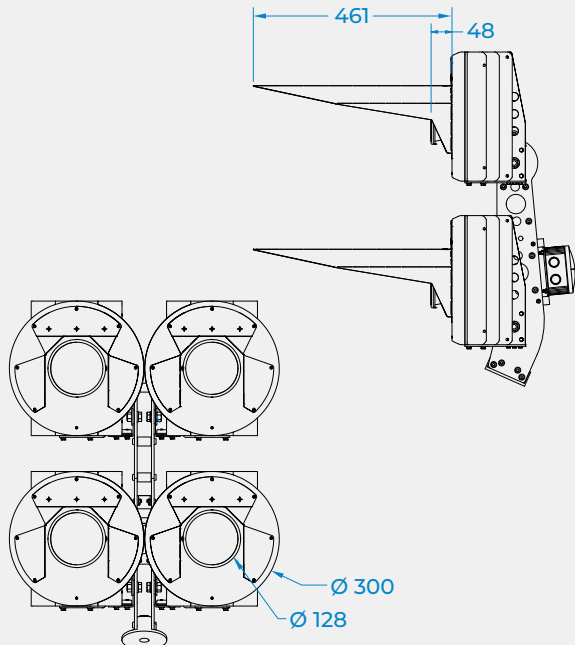
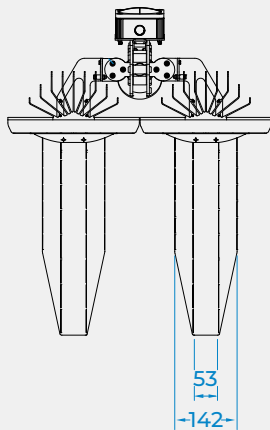
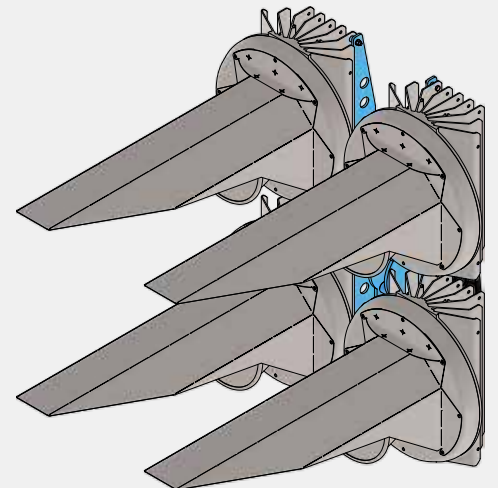
ISO 14001:2015  
10051250015904  
ISO 9001:2015  
10001250015905  
ISO 45001:2018  
10000260018427



SmartArena  
**TERA Gen3r**  
**Quattro F 10°**



SmartArena  
**TERA Gen3r**  
**Quattro F 15°-25°**



SmartArena  
**TERA Gen3r**  
**Quattro F 35°-60°**

