



POPIS

Svítlidlo je sestaveno ze dvou rovnocenných osvětlovacích těles, držáku na plochý monitor a stavitelného stropního závěsu, který umožňuje nastavení těles v rozsahu podle rozměrového náčrtku. El. proud je do svítidla přiváděn přes powermodul, což umožňuje připojit svítidlo na síť 230 V.

Ochranné pospojení (vyrovnání potenciálu) musí být provedeno vodičem o průřezu nejméně 6 mm² a přivedeno ke stropní desce operačního svítidla. Připojení 230 V AC vodiči 3x2,5 mm². Toto připojení musí být provedeno přes vypínač (možno i v rozvaděči). Powermodul lze umístit v nástěnné skřínce, nebo přímo na přírubu operačního svítidla. Pokud bude dán požadavek na ovládání dalších parametrů svítidel také ze stěny, je možno transformátor a přepínač na náhradní zdroj umístit na přírubě operačního svítidla nebo přímo v nástěnné skřínce.

Připojení 24 V AC/DC vodiči je závislé na výkonu svítidla a vzdálenosti mezi trafoskříňkou a operačním svítidlem. Stavba zajistí přívod el. proudu do skříňky vč. napájení z nouzového zdroje, přívod z krabice ke svítidlu a ochranné pospojení ke stropnímu tubusu svítidla. Volné konce vodičů cca 2 m.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

jmenovité napětí: 230–240 V

příkon: 170 VA

nouzový zdroj: 24 V

intenzita osvětlení: 160 000 lx / 160 000 lx ve vzdálenosti 1 m

světelný zdroj: diody LED

rozsah teploty chromatičnosti: 3 000 – 5 500 °K

celková hmotnost kompletu: cca 120 kg

maximální zatěžující moment: cca 1 000 Nm

POZNÁMKA:

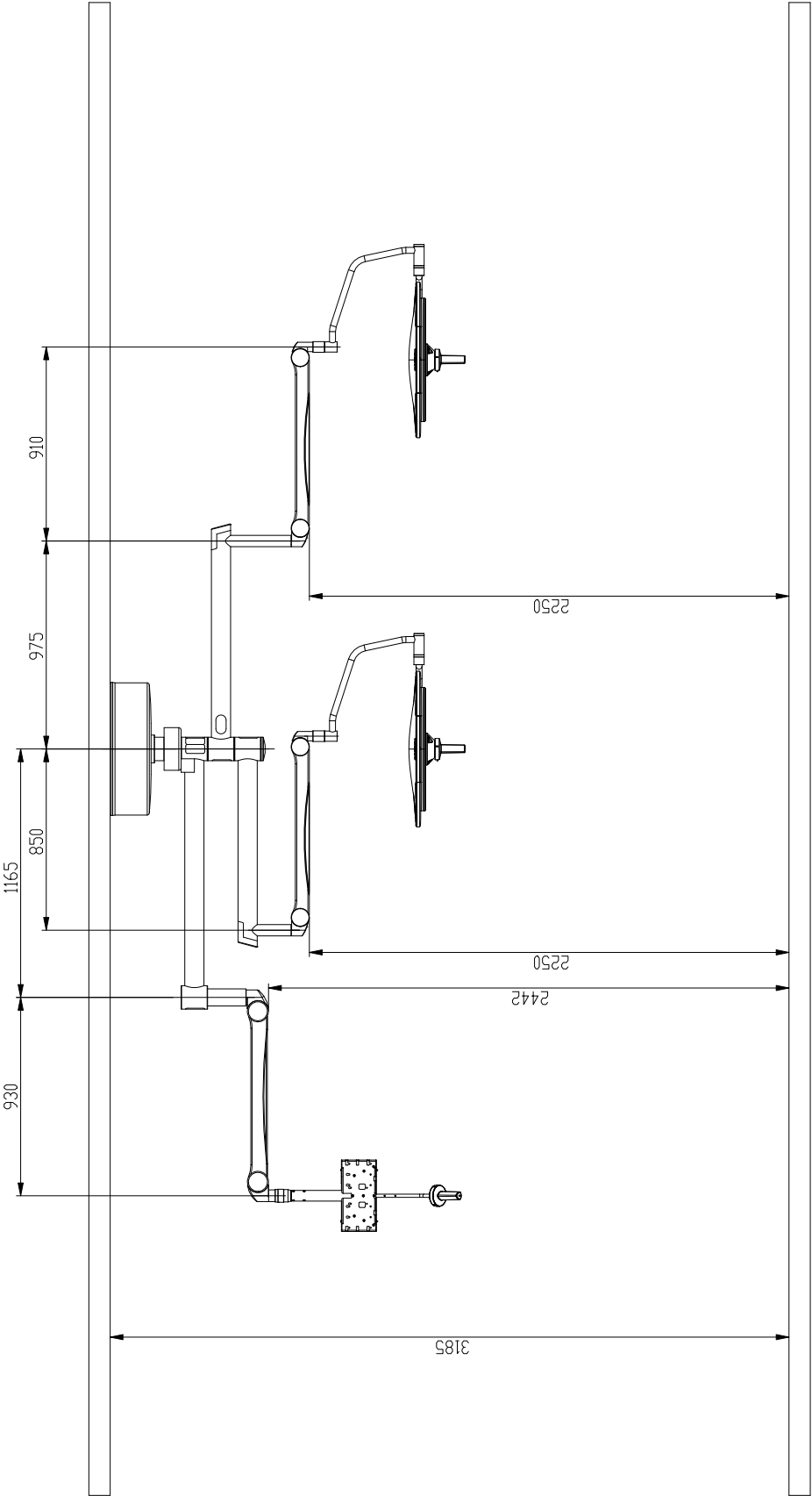
Všechny míry jsou uvedeny v mm od čisté (obložené) zdi nebo podlahy.

Stropní operační svítidlo trojramenné

Akce:

Detailní výkres číslo:
01 (strana 1)

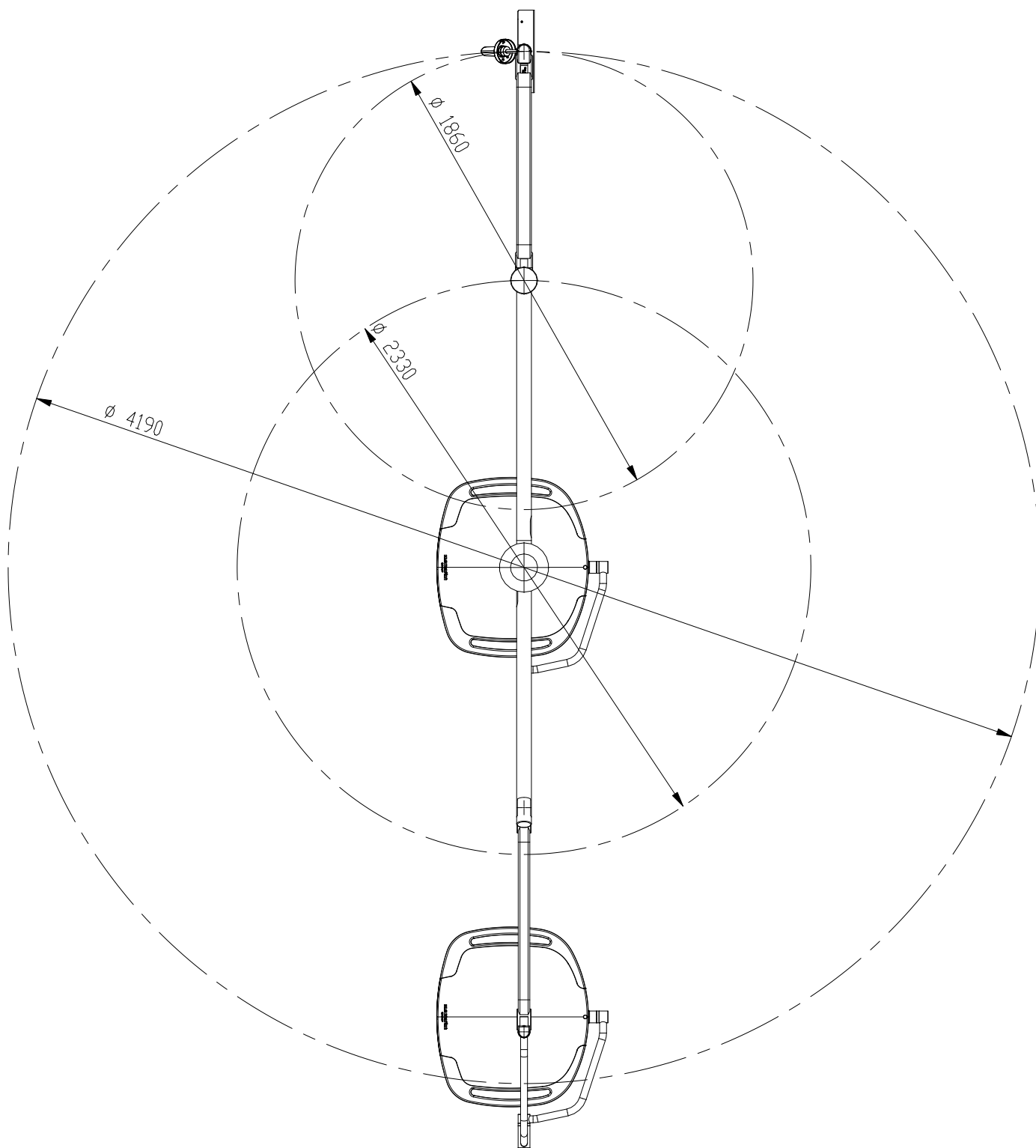
PROSTOROVÝ NÁKRES



Stropní operační svítidlo trojramenné
K

Akce:

Detailní výkres číslo:
01 (strana 2)

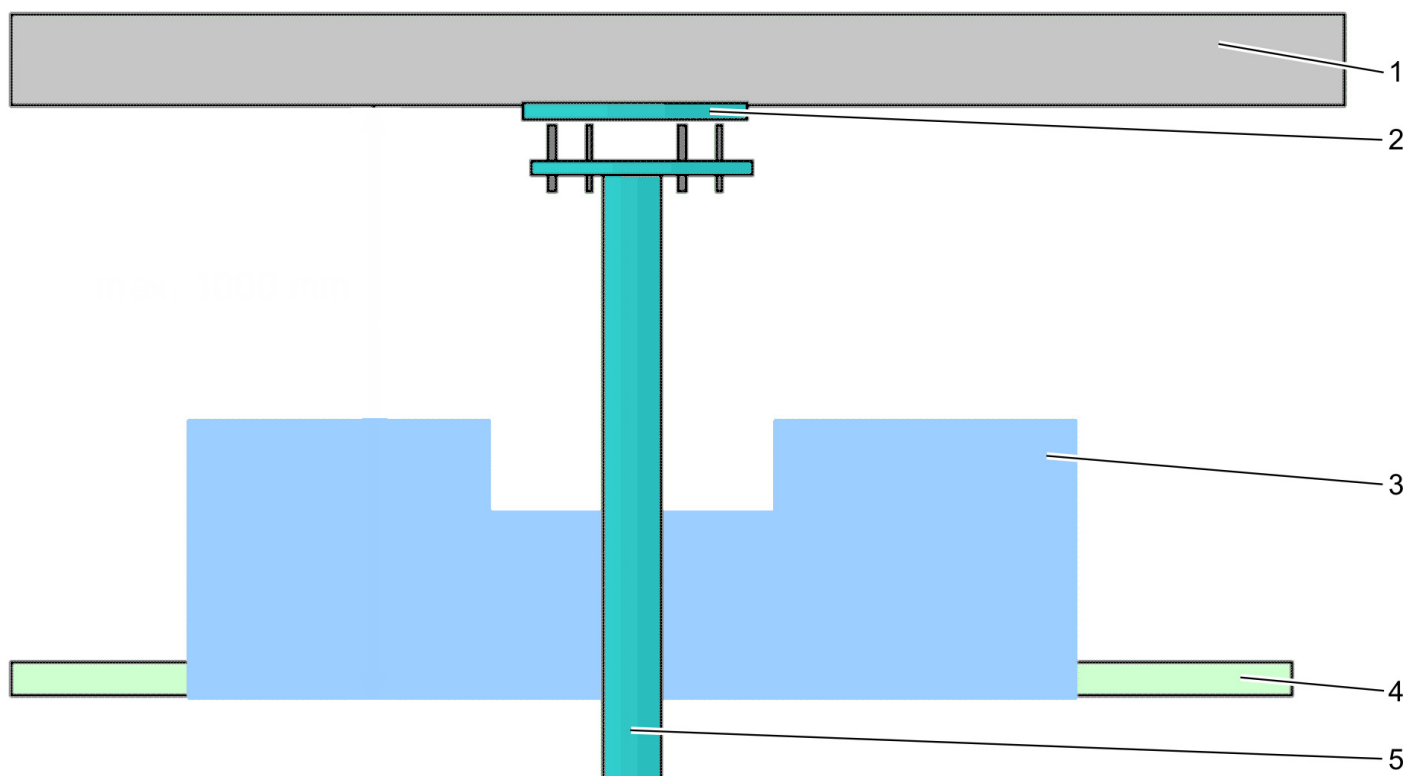


Stropní operační svítidlo trojramenné

Akce:

Detailní výkres číslo:
01 (strana 3)

PŘIPEVNĚNÍ SVÍTIDLA V LAMINÁRNÍCH STROPECH



POMOCÍ PRODLOUŽENÉHO TUBUSU

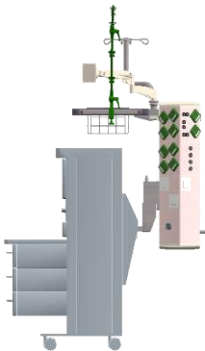
1. Strop
2. Stropní kotevní deska
3. Konstrukce laminárního stropu
4. Mezistrop
5. Tubus svítidla s přírubovou deskou

Stropní operační svítidlo trojramenné

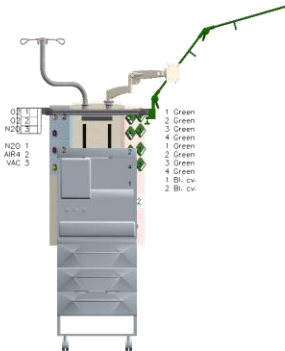
Akce:

Detailní výkres číslo:
01 (strana 4)

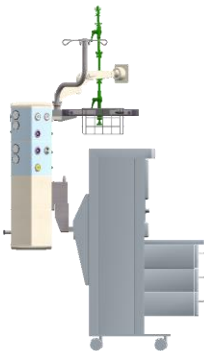
Side view right



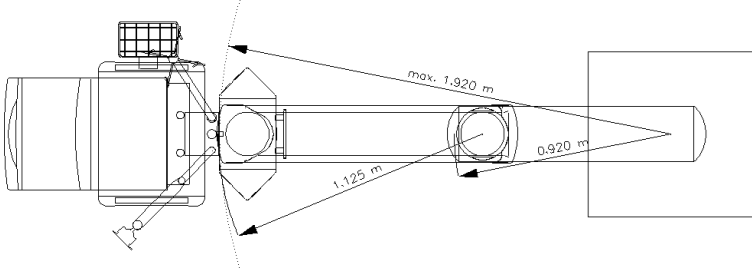
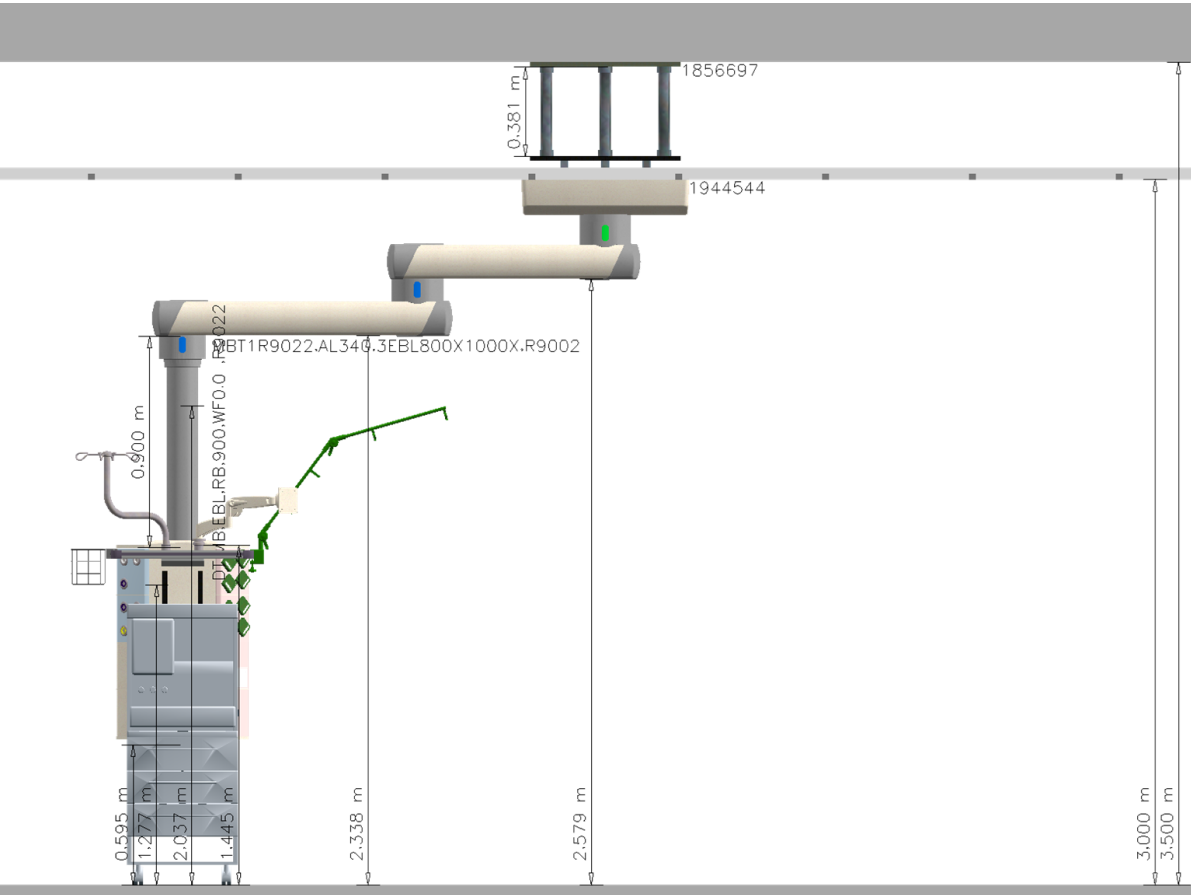
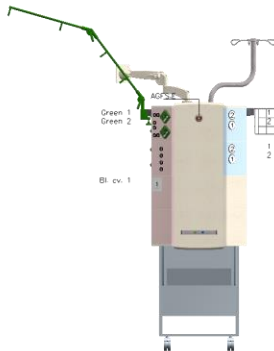
Front view



Side view left



Back

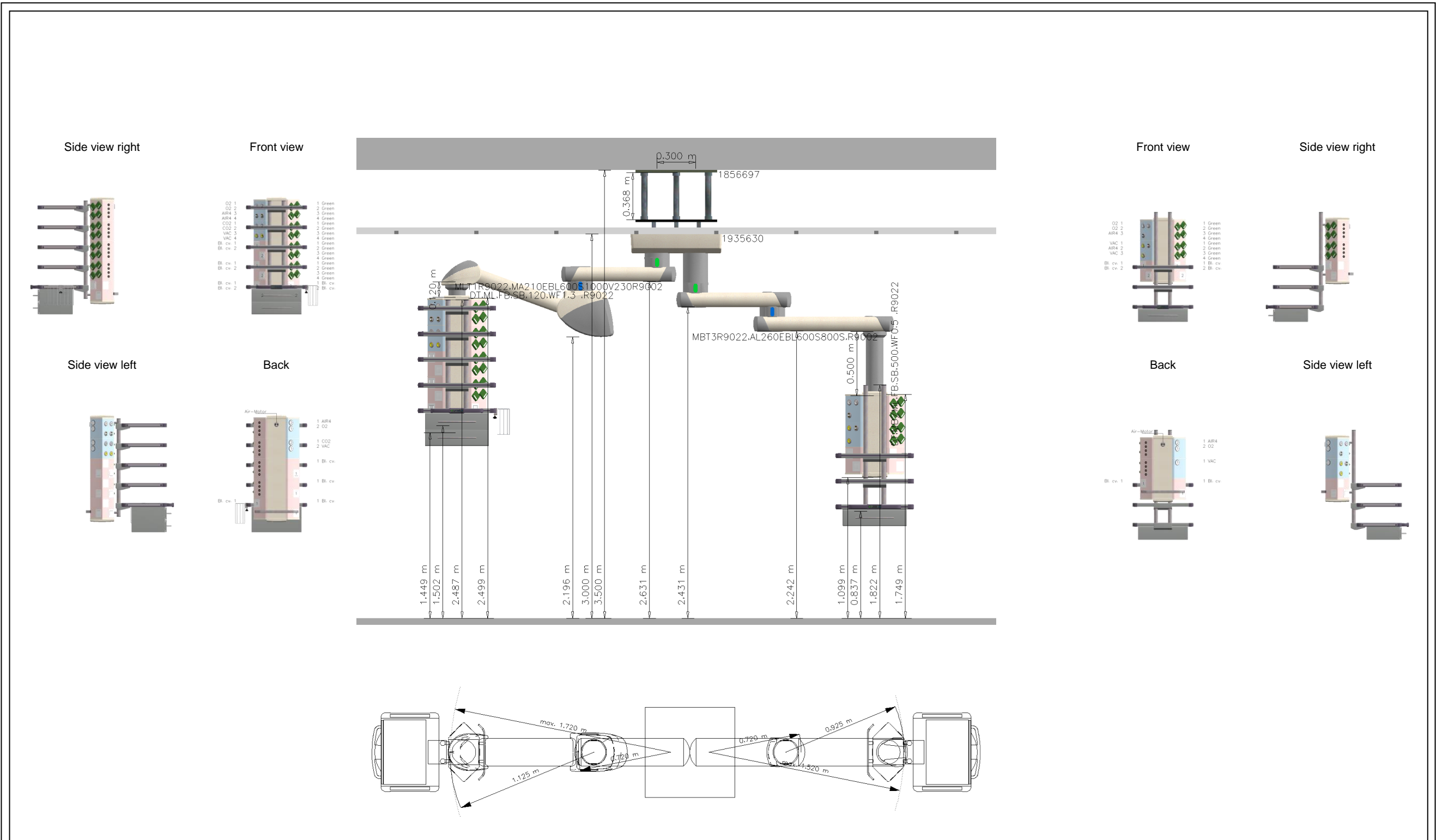


created with OPM Version 1.20.0 (2022-04-13).
Configuration Checked, remarks:
The adapter for the anesthetic device are only
displayed as an example. The length of the drop
tubes has to be checked individually with Ondal.

1. Weights and Pay Loads
Overall Weight of the Configuration: 332 kg
Remaining Net Pay Load: 248 kg
Max. pendant pay load: 340 kg
Vertical force as configured: 5684 N
Remaining Diameter: 68 %

Due to installation or by design modifications, small deviations of the measurements are possible.

					Service head	
Company / costumer				Electrical outlets	Peha IP44 LED 45°	
Project number	072022	Pieces	1	Gas outlets	Greggersen Forano	
Project name	2T AN LIFT	Color	RAL 9002	Circuits	2	
Project room	1	Country	Czech Republic	Part-no.		
Saved as:	C:\Users\lbrona\Desktop\FT\2T_072022\AN_LIFT.obk			Created:	7/25/2022 6:56:34 PM	Person in Charge
				Last change:	7/25/2022 7:59:25 PM	SAP-Nr. Ondal:



<div>created with OPM Version 1.20.0 (2022-04-13). Configuration Checked, remarks: The curved rail of the left service head is only allowed next to empty modules or modules unmachined on the side of the rail. The curved rail of the right service head is only allowed next to empty modules or modules unmachined on the side of the rail.</div> <div>1. Weights and Pay Loads Overall Weight of the Configuration: 448 kg Remaining Net Pay Load Left Arm: 118 kg Remaining Net Pay Load Right Arm: 195 kg Max. pendant pay load, Left Arm: 210 kg Max. pendant pay load, Right Arm: 260 kg Vertical force as configured: 7462 N Remaining Diameter, Left Arm: 61 % Remaining Diameter, Right Arm: 69 %</div>	Due to installation or by design modifications, small deviations of the measurements are possible.				Left service head	Right service head
	Company / costumer			Electrical outlets	Peha IP44 LED 45°	Peha IP44 LED 45°
	Project number	072022	Pieces	1	Gas outlets	Greggersen Forano
	Project name	2T CHIR ENDO	Color	RAL 9002	Circuits	4
	Project room	1	Country		Part-no.	2
	Saved as:	C:\Users\brona\Desktop\FT\2T_072022\CHIR_ENDO1.obk			Created: 7/25/2022 6:56:34 PM Last change: 10/23/2022 10:16:12 AM	Person in Charge SAP-Nr. Ondal: