

## OT - STARLED Caratteristiche tecniche

### DATI TECNICI

### OT- STARLED

Alimentazione	100 - 240 VAC ± 10%
Consumo	190 W
Frequenza	50/60 Hz
Classe di prodotto (EN 60601 - 2 - 41)	1
Tecnologia	LEDs
Durata	50.000 h
Potenza elettrica	180W
Illuminazione al centro, Ec @ 100 Cm	160.000 LUX
Regolazione luce	da 100% a 10 %
Temperatura colore, CCT	4.900 °k ± 5%
Indice di resa cromatica, Ra	95 ± 1
Coordinate di cromaticita'	x = 0.34 , y = 0.34
Aumento temperatura sul paziente	1°C
Dimensione del campo luminoso d 10 @ 100 cm	26 cm
Dimensione del campo luminoso d 50 @ 100 cm	13 cm
Profondita' di luce L1+L2	111 cm
<b>Dimensioni, peso ed altri dati</b>	
Peso del corpo lampada	25 kg
Diametro del corpo lampada	80 cm
Colore principale	RAL 9010
Bracci per soffitti bassi (optional)	LCH optional

	<b>ACS standard</b>	<b>ACE optional</b>	<b>ACHD optional</b>
<b>VIDEO CAMERA</b>	Fuoco fisso	Zoom	Zoom
Sensori	CCD 1/3	SUPER HAD II CCD 1/3	1/3 type CMOS
Numero di pixel – Standard PAL	440.000	440.000	2.000.000
Risoluzione orizzontale (LTV) – PAL	520	530	1.0800 = FULL HD
S/N ratio (dB)	> 50	> 50	> 50
Zoom	/	120x (10x ottico + 12x digitale)	120x (10x ottico + 12x digitale)
Lunghezza focale (mm)	f =16	f = 4,2 a f= 42	f= 5,1 a f= 51
Distanza di lavoro minima (mm)	700	150	100
Apertura	F = 2,8	F= 1,8 a F= 2,1	F = 1,8 a F = 2,1
Dispositivo anti -sfarfallio	Integrato	Integrato	Integrato
Autofocus	/	Integrato	Integrato
Sensibilità (lx)	1	0,25	12
Posizione della videocamera	Posizionata all'interno del manipolo o su braccio separato		
Alimentazione	Integrata nella lampada		
White balance	Automatica	Automatica/manuale	Automatica/manuale
Pannello di comando	/	Montato su lampada o a distanza	Montato su lampada o a distanza
Uscite	Composito 75 ohm	Composito 75 ohm	Componente y/Pb/Pr
Interfaccia seriale	/	Visca	Visca

### **Acem spa**

Via Bazzane, 49 – 40012 Calderara di Reno (BO) – Italy

Tel. +39 051 721844 Fax +39 051 721855

www.acem.it – info@acem.it

**AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE  
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV  
= UNI EN ISO 9001:2008 =**

**AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV  
= UNI EN ISO 13485:2004 =**