

Disponibile nelle seguenti versioni

Attacco a barra	cod. CH/ST1 EVO/F/101	Attacco a barra	cod. CH/ST1 EVO/R/101
Attacco a parete	cod. CH/ST1 EVO/F/102	Attacco a parete	cod. CH/ST1 EVO/R/102
Attacco a tavolo	cod. CH/ST1 EVO/F/103	Attacco a tavolo	cod. CH/ST1 EVO/R/103
Stativo altezza regolabile	cod. CH/ST1 EVO/F/105	Stativo altezza regolabile	cod. CH/ST1 EVO/R/105
		Attacco a soffitto con altezza regolabile	cod. CH/ST1 EVO/R/108

Caratteristiche tecniche

Potenza illuminazione massima	60.000 lux @ 50 cm
Regolazione luminosità	0-60.000 lux
Diametro del campo illuminato (d ₅₀)	9 cm @ 50 cm
Temperatura di colore	4.900 °K
Indice di resa di colore (Ra)	95
Aumento temperatura campo operatorio	0 °C
Durata media LED	50.000 ore circa
Tensione di rete	90-240V – 50/60 Hz
Versione bassa tensione continua	12 VDC
Potenza assorbita	12W
Diametro corpo lampada	12 cm
Peso corpo lampada e braccio	1 kg
peso stativo	3 kg
Verniciatura	Bianco RAL 9002

ACEM si riserva il diritto di modificare il design e le specifiche ivi contenute senza preavviso

S.E. & O.

Acem Medical Company è un marchio registrato Acem S.p.A. - ACEM tutti i diritti riservati

ACEM
VET CARE



"STARLED1 EVO"®

STARLED1 EVO

Acem SpA

Divisione Vet Care

Via Bazzane, 49 – 40012 Calderara di Reno (BO) – Italy
Tel. +39 051 721844 Fax +39 051 721855

www.acem.it – info@acem.it

Rev. 09/10

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

L'EVOLUZIONE è da sempre uno dei fattori chiave del successo di ACEM. Evoluzione nello studio delle sorgenti luminose e dei materiali, nella progettazione dei propri apparecchi, nelle forme, nelle tecnologie utilizzate, ma soprattutto nel modo stesso di concepire la luce.

L'evoluzione per ACEM è l'utilizzo della tecnologia a LED (Light Emitting Diode), la straordinaria sorgente luminosa che si va sempre più affermando per le ridotte dimensioni, la lunga durata, il basso consumo di energia, l'altissima resa, l'assenza di calore, la giusta resa cromatica e che si propone sempre più per le caratteristiche di sostenibilità e per la flessibilità di impiego come "luce del futuro" anche e soprattutto nel settore medicale.

Tale sofisticata tecnologia è infatti alla base di tutte le lampade scialitiche della **Serie STARLED** all'avanguardia sul mercato, conosciute ed apprezzate ormai in tutto il mondo.

STARLED 1 EVO è la lampada per diagnostica che garantisce prestazioni ottimali atte a soddisfare le esigenze di chi la utilizza e crea le migliori condizioni di lavoro al medico.



Luce fredda

I LED emettono un fascio luminoso privo di raggi infrarossi (IR) e quindi privo di calore, permettono di raggiungere l'obiettivo di non alterare o modificare né la temperatura sul campo operatorio né quella sulla testa dell'operatore.



Luce bianca

Grazie alla nuova tecnologia a LED si ottiene una qualità luminosa senza eguali. La luce ha una temperatura di colore (CCT) pari a 4.900 °K comparabile a quella dei raggi solari ed una resa cromatica (CRI) pari a 95.

A differenza delle normali lampadine è inoltre possibile regolare la luminosità senza alterarne le caratteristiche di emissione luminosa.

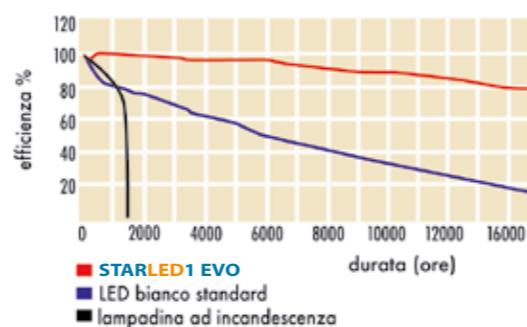
Efficienza

Mentre la tradizionale lampadina comincia a perdere efficienza fin dallo stadio iniziale di utilizzo, i nuovi LED ad alta potenza evidenziano una resa molto lineare e un decadimento delle prestazioni trascurabile per l'intera durata di vita.

Lunga durata

I LED sono semiconduttori.

Per questo motivo vantano una durata media di molto superiore a quella delle normali lampadine con un bassissimo consumo di energia.



Versione braccio rigido

Versione a soffitto

Versione a stativo

Versione braccio flessibile