

STARLED3 EVO

operační svítidlo

STARLED3 EVO je revoluční svítidlo vyvinuté společností ACEM, používající technologii LED diod. Toto svítidlo podává věrohodnější osvětlení předmětu než klasické halogenové žárovky.

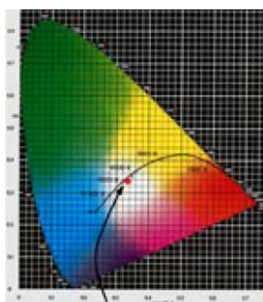
Barevná teplota svítidla je 5.000°K, shodná s přírodním slunečním světlem (viz obr. A).

Barevný index Ra dosahuje rovněž vysoké hodnoty: 86. Stejně jako klasické halogenové žárovky, tak i LED technologie umožňuje měnit intenzitu osvětlení.

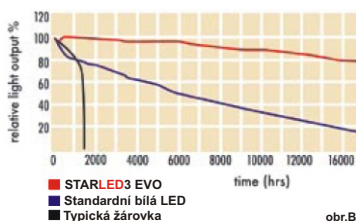
LED diody jsou polovodiče, mající životnost až 100x vyšší než klasické halogenové žárovky. Účinnost při použití LED technologie je mnohonásobně vyšší, než při použití běžných světelných zdrojů (viz obr. B).

Svítidlo je zcela digitální, řízené mikroprocesorem, který umožňuje měnit intenzitu plynuleji, přímo z ovládacího panelu na hlavici svítidla (viz obr. C).

Svítidlo se vyrábí v provedení na zeď, strop nebo na pojízdném stojanu.



STARLED3 obr.A



obr.B



obr.C

Technické parametry:

Maximální světelný výkon	100.000 lx / 100 cm
Průměr světelného pole	D ₁₀ = 19 cm D ₅₀ = 10 cm
<i>/průměr, který je ohraničen 10(50)% svítivostí, naměřené ve středu pole ve vzdálenosti 1m/</i>	
Barevná teplota	5.000°K
Barevný index Ra	86
Tepelná hodnota na hlavici svítidla	0°C
Tepelná hodnota operačního pole	0°C
Životnost LED diod	50.000 hod
Napětí	230 V, 50/60 Hz, 80W
Průměr hlavice svítidla	40 cm
Průměr reflektoru	11 cm
Hmotnost hlavice svítidla	8 kg
Hmotnost ramene na zeď	7,5 kg
Hmotnost ramene na strop	12,5 kg
Barevné provedení	bílá RAL 9010 / modrá RAL 5024

Nástěnné provedení

180° rotace horního ramene,
360° rotace druhé části ramene



Na pojízdném stojanu
Mobilní systém se dvěma
brzděnými kolečky



Stropní provedení

Umožňuje 360° rotaci kolem
osy, možnost jednoho až tří
ramenného svítidla, standardně
pro stropy 280 - 320cm

