

Tehnična dokumentacija



AE16 Naglavna Svetilka – Značilnosti & Koristi :

Ekstremen svetloba teža od Litij ionski akumulatorski : Zmanjšana teža za uporabnika za opravljanje, manj utrujenosti.
Litij ionski akumulatorski dela ne trpeti iz "pomnilniški posledica" : Poln kapaciteta razpoložljiv vsakič po polnjenju.
Litij ionski baterija ima nizek samopraznjenja : Dolg regal življenjski če je shranjena v rudnik navzdol delovnim časom.
Raskav baterija in glaven kos zasnova : daljše življenjsko pričakovanje, celo v najbolj grobih okoljih.
Brez vzdrževanja baterijo design : Zmanjšano za vzdrževanje svetilka zahteve soba.
Brez vzdrževanja "D" Slušalke : Št izpadov zaradi vzdrževanja ali ni vir svetlobe.
53 lumnov osredotočena več kot 4,5 stopinje kota : Visoko intenzivnostjo svetlobe koncentrirane v polju upravljavca vidno
Dual reflektor tehnologija : Optimalno poudarek LED za natančno in intenzivno osvetlitev.
Pristna 3 Watt LED glavni vir svetlobe : ja izhodne svetlobe jakosti, presega katerokoli konkurenta.
Inter-modularnih baterijo in laptop design : polnoma združljiv in zamenjati z drugim proizvodom Oldham.

AE16 Svetilka Potrdilo	AE16 Rudarstvo
ATEX Certificiranje	Intertek09Atex 26130
Certifikat tipa zakonika	Ex I (Ta = 0°C to +40°C)
Temperatura Razvrstitev	T5 with 3 watt LED

"D" Slušalke in kabel kot ga določajo	
Količina LED diod	2 (1 glavni, 1 pomožni)
Glavni LED diod podatki	4.1V-3W 53 lumnov ~ 12 ure premik
pomožni LED diod podatki	0.08 watts
Vrsta kabla	Prilagodljivo twin jedro kratko določiti polikloroprena tulec
Maks. Intenzivnost žarka nad 4.5°	10,000cd
Kota, v katerem intenzivnost ni manjša od 1 Kandela	120°
Čas gorenja s pomožnimi svetlobo	500 ure
Fuse rating	3A
Dolžina baterije (V bazi / na pokrov)	111 / 152 mm
Višina baterije terminali / kritje	95 / 125 mm
Širina baterije	55 mm
Baterije primeru in kritje material	Polikarbonata
Nominalna napetost akumulatorja	4.20 v
Število celic	8
Zmogljivosti za 3.3v	16 Ah
Skupaj Svetilka Teža	0.960 kg
Vzdrževanje	NE OBSTAJA – brez vzdrževanja

OLDHAM AE16 Li-Ion Varnostna svetilka

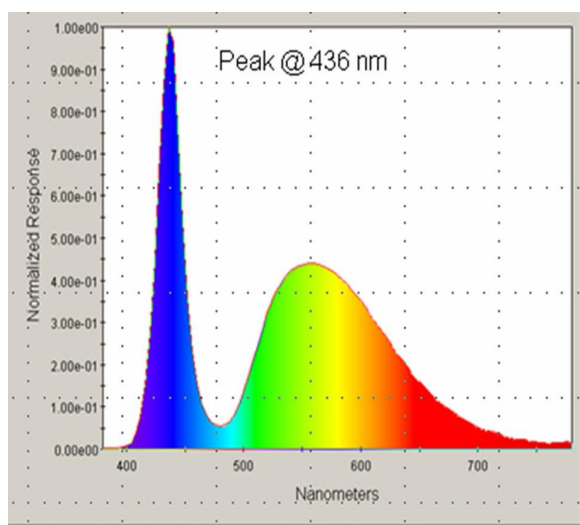
- ◆ **OPOZORILO : A16 Brez vzdrževanja baterije je potrebno ponovno napolniti na "OLDHAM" Večstopenjski MICRO-procesor POLNILNIKI Da bi dosegli najvišjo možno LIFE.**

Na dnevne svetlobe (fotopični pogoji), očesa stožec fotoreceptorjih prevladujejo vizijo. Kot svetlobe padec palice receptorje oči, ki so bolj kratke valovne dolžine spektralnih občutljivosti kot stožci, igrajo vse večjo vlogo pri viziji. Spektralno vsebino vidne svetlobe lahko označimo z spektralne porazdelitve moči. Lighting raziskave kažejo, da je na slabših svetlobnih pogojih, kjer palice in storžkov tako prispevajo k viziji, kratke valovne dolžine spektralnih vsebino lahko izboljša vizualno učinkovitost. Spektralno analizo jasno kaže kratkoročno valovna dolžina vsebine Oldham "LED" Naglavna Svetilka, dokazuje, jasno, da je svetilka, ki vodi k izboljšanju učinkovitosti vizualnega v tipičnih rudarskih / tuneliranje pogoji.

Porazdelitev svetlobe graf

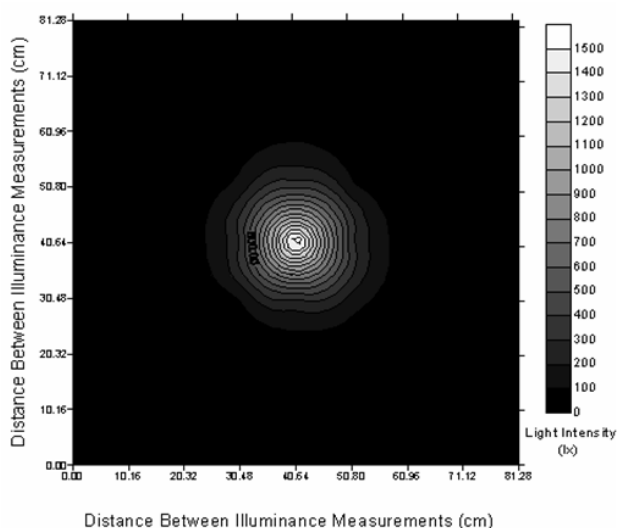
Spektralna porazdelitev energije EnerSys "LED"

Naglavna Svetilka



EnerSys "LED" žarek profil na razdalji 6 metrov / 180cm

Opomba največji obseg 1500 lux za osvetlitev.



Fotometrične testiranja je bila izvedena z namenom ugotoviti osvetlitev in enotnosti. Vroče točke ali neravnih porazdelitev svetlobe lahko povzroči prekomerno nelagodje bleščanja in invalidskega blesk in se lahko škodi periferne vizualne učinkovitosti. Oldham "LED" Naglavna Svetilka osvetlitev intenzivnost profil je prikazana na isocandela ploskvi. Tesen spot profil kaže točno naravo "LED" osredotočila Naglavna Svetilka, zaradi česar je idealen za gledanje oddaljenih objektov ali za opravljanje delovnih nalog fine podrobnosti, ki zahtevajo visoko osvetlitev.

A16 Zmogljivost baterije:-

Merjeno 12-urni izpust baterije kaže visoke zmogljivosti lastnosti litij-ionske tehnologije.

Cycle preskuse, kažejo, da tudi po 1000 izmenah, bo svetilko vedno dosegli več kot 85% prvotne nominalno zmogljivostjo, ki zagotavlja, da je upravljaivec odlične svetlobne učinkovitosti iz svetilke, tudi na koncu operativno življenjsko dobo.

