



(slika je simbolična)

HiLight BI+4 rasvjetni toranj

Kategorija: [Baterijski rasvjetni tornjevi](#)

Šifra:

Dostupnost na upit

Atlas Copco HiLight BI+4 je robusni hibridni rasvjetni toranj s LED reflektorima, hidrauličkim teleskopskim stupom i tihim radom. Idealan za gradilišta, rudnike i događanja, pruža osvjetljenje do **4000 m²**, uz minimalnu potrošnju i automatske opcije rada.

HiLight BI+4 - Tih i učinkoviti hibridni LED rasvjetni toranj

Atlas Copco HiLight BI+4 je kompaktni, ekonomičan i snažan **hibridni rasvjetni toranj** koji kombinira električni pogon s dizelskim agregatom, čime pruža maksimalnu fleksibilnost i minimalnu potrošnju goriva. Zahvaljujući **četiri LED reflektora snage 350 W**, osvjetljava površinu do **4000 m²**, čineći ga idealnim za noćne radove, rudarska okruženja, hitne intervencije i događanja na otvorenom.

Ključne značajke:

- **Pokrivenost osvjetljenjem:** 4000 m²

- **Reflektori:** 4 x 350 W SMD LED

- **Ukupna svjetlosna snaga:** 90.000 lumena

- **Stup:** Hidraulički, maksimalna visina 8 m

- **Rotacija stupa:** 340°

- **Razina buke:** 80 dB(A) (snaga), 54 dB(A) na 7 m

- **Radna temperatura:** -20 / +50 °C

Motor i potrošnja:

- **Motor:** Kubota Z482 (dizelski, Stage V)

- **Hibridni način rada (4 režima rada)**

- **Brzina:** 1500 o/min

- **Potrošnja goriva:** samo 0,6 l/h

- **Spremnik goriva:** 180 l

- **Autonomija:** do 614 sati

- **Generator:** NSM | PMG-DC 1/85C-20

- **Dodatna snaga (izlazna utičnica):** Ne

Prednosti u radu:

- **Tih rad** (samo 54 dB na 7 m) – idealno za urbana područja

- **Hibridna tehnologija** smanjuje potrošnju goriva i emisije

- **Hidraulički stup** s jednostavnim podizanjem i rotacijom

- **Kompaktno i robusno kućište** za teške uvjete rada

- **Automatske opcije rada** i rad bez nadzora

- **Jednostavan za transport i brzo postavljanje**

Namjena:

- Građevinski i infrastrukturni radovi

Specifikacije

Površina pokrivanja	4000 m ²
Vrsta osvjetljenja	LED SMD
Brend motora	Kubota
Tip motora	Z482
Autonomija	614 h
Vrsta podizanja tornja	Hidraulično
Visina podizanja stupa	8 m
Kut rotacije	340°
Maksimalna dopuštena brzina vjetra	105 km/h
Podvozje	NE
Dimenzije (DxŠxV)	1,18 x 1,16 x 2,59 m
Težina	805 kg

- Rudarska industrija

-

Logističke i skladišne lokacije

-

Hitne službe i civilna zaštita

-

Događanja i festivali

HiLight BI+4 donosi visoku učinkovitost, dugotrajnu autonomiju i minimalni utjecaj na okoliš – sve u jednom kompaktnom, lako prenosivom rasvjetnom rješenju.
