

H-BLACK PRO DYNAMO



Der HERRMANS® Scheinwerfer H-BLACK PRO Dynamo ist der erste Fahrradscheinwerfer, der mit der neuen und patentierten Projektor Technologie (P-Tech) arbeitet; Automotive Technologie transformiert in die Fahrrad Industrie. Nicht umsonst wird dieses System bei Scheinwerfern verschiedener Automobilhersteller verwendet. Die P-Tech Technologie ermöglicht eine extrem hohe optische Effizienz und eine 100%ige Lichtverteilung ohne unerwünschtes „Streulicht“. Das Resultat ist eine sehr hohe Lichtleistung und ein fokussierter Lichtstrahl mit scharfen Lichtgrenzen – mehr Licht auf der Straße wo es benötigt wird. Des Weiteren liefert der Scheinwerfer eine sehr gute Nahfeldausleuchtung und unterdrückt nahezu komplett das „Lichtflackern“ bei niedrigen Geschwindigkeiten. Das Lichtbild ist das derzeit Breiteste im Markt, sehr lang und homogen auf den Fahrradfahrer ausgerichtet. Die Dynamo Version arbeitet mit 6V Wechselstrom (AC), liefert hier eine Lichtleistung von ca. 200 Lumen und gehört damit zu den hellsten STVZO zugelassenen Dynamo Scheinwerfern im Markt. Zwei zusätzliche LEDs (jeweils eine rechts und links) sorgen mit Hilfe eines Linsensystems für eine optimale seitliche Sichtbarkeit und dadurch eine deutlich erhöhte Sicherheit. Der H-BLACK PRO verfügt über eine Standlichtfunktion und einen hochwertigen AN/AUS Drehschalter. Ein kompaktes CNC gefrästes Aluminiumgehäuse sorgt für die notwendige Kühlung, so dass auch nach langen Fahrten mit Licht die Lichtleistung erhalten bleibt und nicht durch eine Überhitzung der Elektronik und LEDs reduziert wird. Auf Grund vieler verschiedener Halteroptionen und europäischer Zulassungen ist der H-BLACK PRO ein hochmoderner und kompakter Scheinwerfer für jedes Bike.

Nicht alle Produkte sind auf allen Märkten erhältlich. Aufgrund kontinuierlicher Produktverbesserungen sind Änderungen von technischen Daten und Konstruktionsmerkmalen möglich. Alle angegebenen Werte sind Nennwerte. Abbildungen geben nicht unbedingt die Konstruktionsmerkmale aller Ausführungen wieder; bestimmte Merkmale sind ausführungsspezifisch.

SPEZIFIKATIONEN

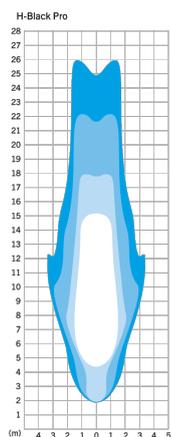
Lichtausbeute im Betrieb	200 lm	Standlicht	Yes
Energiequelle	Dynamo	Betriebsmodus	An/Aus

Nominale Spannung AC	6 V	Montagemöglichkeiten	Federgabel / Lenker
Leistungsverbrauch	2.4 W	Gehäuse	Alu
Adapter elektrischer Eingang	Kabel	Salznebel	ISO 9227 NSS 240H
Adapter elektrischer Ausgang	0,5 x 2,8 mm Kabelschuhe	Bauartgenehmigung (Beleuchtung)	Germany (StVZO)
Anzahl LEDs	3	Bauartgenehmigung (Reflektoren)	E-IA, K
Farbtemperatur	5700 K	Verpackungseinheit	72 pce/box, Ungefährtes Gewicht einer Box 9,5 kg
Optisches System	Projector		

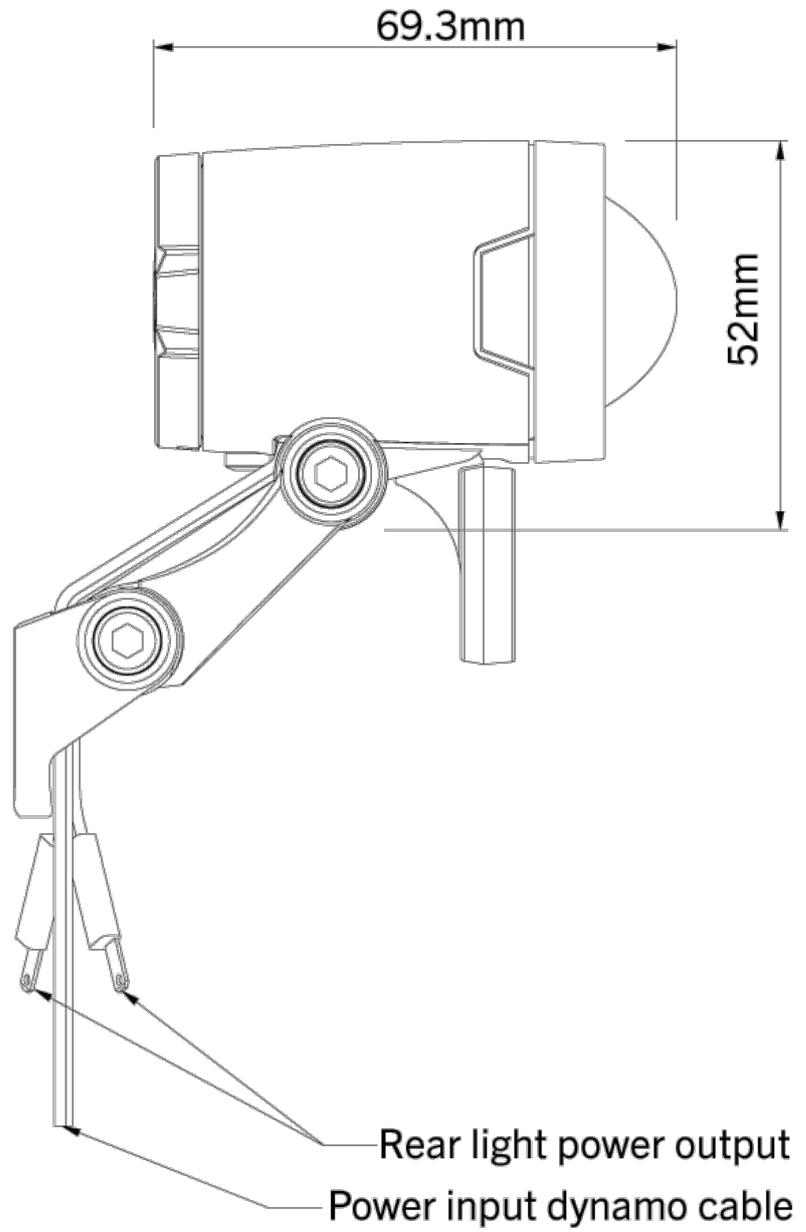
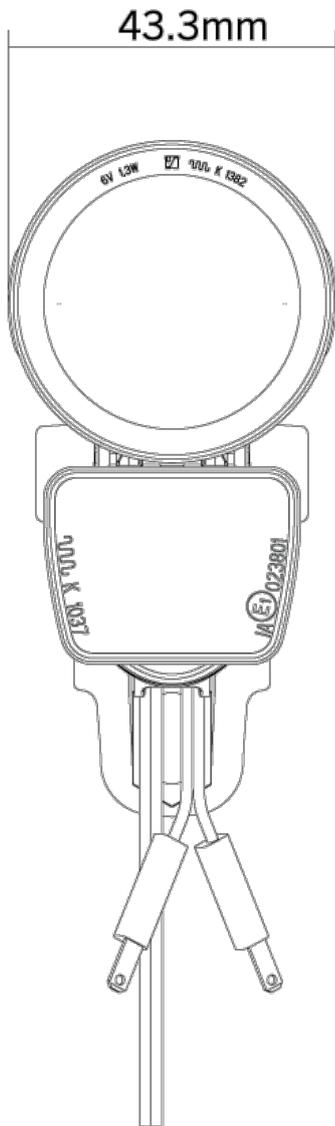
HAUPTMERKMALE

- Patentierte Projektor Technologie
- Click-in EIA, K Front reflector included
- Optimiertes Lichtpatent mit scharfer Lichtgrenze

LICHTBILDER



ZEICHNUNG



MONTAGEMÖGLICHKEITEN



Multifunktionshalter Halter



Vorbau Adapter



Lenker Halterung



RockShox Halterung
Paragon



SR Suntour Halter Vers1 für
CR8, NEX, NCX-E



SR Suntour Halter Vers2 für
CR-9, NCX-D