

Licht verschmilzt in der Form

von bb - Montag, 25. August 2014

https://www.pd-f.de/2014/08/25/140818_eb14_03_beleuchtung_im_schutzblech_ilu/



Neue „XeITec“-Technologie von Busch & Müller setzt auf Integration von Beleuchtung – wie bei den Schutzblechen „ilu“ von Curana

[pd-f] Das Zusammenführen von aktueller Lichttechnik und modernen Gestaltungsansätzen steht hinter Busch & Müllers neuer XeITec-Technologie (www.bumm.de). Künftig werde es unter diesem Titel verschiedene Kooperationen mit Teileherstellern geben, vermeldet die Firma – den Anfang macht die Schutzblech-Reihe ilu der belgischen Firma Curana. Für das Frontschutzblech wurde ein indirekt leuchtender LED-Strahler der „IQ“-Serie adaptiert und findet sich nun dezent unter dem vorderen Ende des Schmutzfängers. Das Metallblech fungiert hierbei gleichzeitig als Kühlrippe des Frontstrahlers. Der Strahler ist zudem vibrationsarm angebracht und der Abstrahlwinkel einstellbar. „Am Heck kommt unsere bewährte Linsen-Technologie ‚LineTec‘ zum Einsatz. In wahlweise 25 mm Länge beim Modell ‚ilu Jr‘ und 90 mm Länge beim ‚ilu Sr‘ leuchtet des Rücklicht in großem Abstrahlwinkel, obwohl es nahezu plan in die Oberfläche eingebettet ist“, erklärt Sebastian Göttling von [Busch & Müller](http://www.busch-mueller.de). Die integrierte Lichtanlage ist zum Betrieb mit Dynamo bzw. Nabendynamo vorgesehen, das verbindende Kabel verlegt der Hersteller praktischerweise direkt in der Schutzblechstrebe.

Die neuen Curana-Schutzbleche sind vorerst nur für Erstausstatter erhältlich; erste Räder mit den Blechen sind ab Anfang 2015 auf dem Markt. Dass der integrative Ansatz hier besonders elegant gelöst sei, befand übrigens auch die Jury des Eurobike Awards 2014 und zeichnete das ilu mit dem begehrten Branchenpreis aus.

Details:

- > Front- und Rücklicht, stilvoll integriert in Schutzbleche
- > Frontscheinwerfer ilu 15 und ilu 30 mit IQ-Technologie (indirekt strahlende LED mit 15 bzw. 30 Lux)

- > Rücklicht mit LineTec und Standlicht
- > Zum Betrieb mit Dynamoanlagen oder am [E-Bike-Akku](#) vorgesehen
- > Prämiert mit Eurobike-Award 2014

Farbe:

- > Schwarz

Größen:

- > für Laufradumfang 26 u. 28 Zoll sowie Reifenbreiten 45, 50, 55 u. 60 mm

Preis:

- > vorerst nur als Originalausstattung erhältlich

[Bildauswahl zum Thema \(4 Bilder\)](#)

Passendes Bildmaterial