Schuch

Neue variable LED-Außenleuchte

[24.01.2018] Eine universelle LED-Außenleuchte mit variabel einstellbarem Lichtstrom bietet das Unternehmen Schuch mit FILOS Vario an. Noch bei der Installation kann über die Beleuchtungsstärke entschieden werden, nachträgliche Änderungen sind ebenfalls möglich.

Mit FILOS Vario bietet Schuch jetzt eine universelle LED-Außenleuchte mit variabel einstellbarem Lichtstrom. Wie das Unternehmen berichtet, können durch den variabel einstellbaren Lichtstrom auf Werte zwischen 2.500 und 5.000 Lumen (lm) nicht nur konventionelle Außenleuchten von 80/125 Watt (W) HME bis 50/70 W HST gleichwertig ersetzt werden. Mit der neuen Leuchte sei auch eine energieeffiziente Optimierung des Lichtstroms individuell für jeden einzelnen Bedarfsfall möglich. Die Einstellung des gewünschten Lichtstroms sei kinderleicht und erfolge werkzeuglos – FILOS Vario lasse sich über einen Kniehebelverschluss öffnen. So kann sich der Kunde vor Ort bei der Installation der Leuchte für den situationsgerecht optimalen Lichtstrom entscheiden. Auch nachträgliche Änderungen der Beleuchtungsstärke sind laut Schuch jederzeit möglich. FILOS Vario hat sowohl eine EVG- als auch eine LED-Lebensdauer von 100.000 Stunden. Die Stoßspannungsfestigkeit beträgt zehn Kilovolt. EVG- und LED-Platine sind laut Schuch mit Reflektor austauschbar. Eine optimale Lackierung des glasfaserverstärkten Gehäuses sei ebenfalls Teil des Angebots. Mit der integrierten Universalmastbefestigung ist laut Schuch sowohl eine Mastansatz- als auch eine Mastaufsatzmontage möglich. Zusätzliche Mastflaschen oder Adapterstücke seien nicht erforderlich. Da ein einziger Leuchtentyp genügt, um konventionelle Leuchten bis 70 W HST zu ersetzen, ist eine höchst wirtschaftliche Lagerhaltung möglich, so das Unternehmen weiter.

(ve)

Stichwörter: Energieeffizienz, Beleuchtung, FILOS Vario, LED, Schuch