

لامپی که از مهتاب تقلید می‌کند

نور آبی ساطع‌شده از تلفن‌ها، تبلت‌ها و حباب‌های لامپ با انرژی کارآمد خواب را مختل می‌کنند اما مهندسان امریکایی راهکاری را برای این موضوع ارائه داده‌اند.

نور آبی ساطع‌شده از تلفن‌ها، تبلت‌ها و حباب‌های لامپ با انرژی کارآمد خواب را مختل می‌کنند اما مهندسان امریکایی راهکاری را برای این موضوع ارائه داده‌اند.

به گزارش سرویس علمی خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا)، ال‌ای‌دی جدید که Drift Light نام گرفته، میزان نور آبی را که معمولا از یک حباب مدرن ساطع می‌شود، کاهش می‌دهد و برای تقلید از غروب خورشید و حتی مهتاب، با فرارسیدن تاریکی کم نور می‌شود.

با تغییر دادن تدریجی سطوح نور، شرکت سازنده مدعی است حباب 29 دلاری تمدد اعصاب را ارتقا می‌دهد و سطوح هورمون خواب ملاتونین را افزایش می‌دهد. این لامپ به گونه‌ای طراحی شده که طی 37 دقیقه نورش کم می‌شود، که این میزان با متوسط بازه زمانی غروب برابری می‌کند.

لامپ ابداعی در سه مدل عرضه شده و با استفاده از یک سوئیچ روی دیوار کنترل می‌شود. در نسخه «نور روز» این سیستم درست مانند یک لامپ استاندارد عمل می‌کند؛ برای فعال‌کردن این نسخه باید دو بار روی سوئیچ کلیک کرد و با سه بار کلیک‌کردن روی سوئیچ، حباب برای فعال‌کردن حالت مهتاب دو بار چشمک می‌زند و طی 37 دقیقه نور آن کاهش می‌یابد. این نور می‌تواند به عنوان نور شب برای کودکان به کار رود.

شرکت Saffron مدعی است لامپ جدید دارای عمر 30 هزار ساعته است و این میزان 30 برابر طولانی‌تر از عمر حباب‌های رشته‌ای است. لامپ ابداعی همچنین با هفت وات انرژی، جایگزین حباب‌های رشته‌ای 40 واتی می‌شود و بنابراین انرژی را ذخیره می‌کند.