

2012年2月17日
株式会社bizコム
代表取締役 渡邊 守

分光放射測定器 携帯「LEDスペクトロナビ MK350」取扱開始

～ LEDの光源の輝度、色度、主波長、演色評価が現場で「測れる」「見える」携帯LED光源測定器 新発売 ～

株式会社bizコムは、社団法人LED光源普及開発機構が新たに発売するLED光源分光放射測定器＝携帯型【LEDスペクトロナビMK-350】の販売取扱いを行います。
(info@e-decoled.com)

本品は、LED光源の輝度、色度、主波長、演色評価が現場で「測れる」、「見える」携帯型LED光源測定器です。LED照明デザイナー、設計者や、LED照明施工者は、この測定器を使って光源の輝度、色度、主波長、演色評価、簡易照度等を簡単に「測り」、そして、「見る」ことが出来ます。
この携帯用「LEDスペクトロナビ」は測光分析力が高く、幅広いLED照明設置場所で、その威力を発揮、現場での測定が簡単に出来るようになりました。

昨年、日本もLED電球の明るさのガイドラインが発表になり、LEDの標準化、規格化も 進み始めていますが、その光源の特質はメーカーのカタログ値を標準に記載され、LED導入社は、その値を信じて購入を決定してきました。

しかし、LED光源は蛍光体によって様々な光源色を作り出していることから、思っていた明るさが無い、商品の色が違う等々クレームが多く出ていますが、その多くは、LED光源交換前の明るさ、演色性等が測れなかったことが要因でした。「LEDスペクトロナビ」は小型軽量精巧から、どんな現場にも携帯でき、どなたでも簡単に計測が出来ることから、LED導入検討時期に於ける本製品の使用は、LED光源にありがちな諸問題を全て解決してくれる優れものです。

LED照明への切替え導入が益々加速する中、省エネルギー、コスト削減のメリットと共に、ホテル・レストラン業界に置いては店舗の空間イメージ作りが最重要の課題の1つであり、空間照明デザインの質の向上を協力にサポートする商品です。

本製品は台湾のUPRtek社が開発した製品であり、価格は¥198,000—(税別)。

【計測種類】

輝度、色度、主波長、相関色温度、演色評価数、簡易照度

【計測仕様】

波長分析 12nm (Typical)
波長 340 ～ 750nm
照度 1～45000lx (1lx毎)
モニター 3.5 インチ
PC接続 USB&SD

【寸法／重量】

H145mm × W78mm × T:24mm
重量：200g (縦型仕様)
電源：リチウム電池 (6時間)

■取扱会社概要

社名 : 株式会社bizコム

所在地 : 〒101-0047

東京都千代田区内神田 一丁目1番5

号

TEL:03-3293-5656 FAX:03-5577-4065

e-Mail: info@bizcom.me

代表者 : 代表取締役 渡邊 守

設立 : 2010年8月26日

URL:<http://bizcom.me/bizcom>