

株式会社鈴木東建 奈井江本店 様

事務所エリアの110形蛍光灯器具を、LED照明にリニューアルして一新。すっきりとさわやかな空間に。



事務所

物件概要

主な納入器具



株式会社鈴木東建 奈井江本店
北海道空知郡奈井江町字奈井江32



18台

LED一体型ベース照明
Nuシリーズ 逆富士形
MVB8122/64N21-N8
定格消費電力:40.0W

1941年の設立以来、北海道の道央で設計から土木・建築施工を始め幅広く建設業を展開される同社は、ひときわ目立つログハウスの外観が目を引く奈井江本店のLED改修を実施されました。蛍光灯器具の維持管理が難しくなってきた事から蛍光灯110形2灯用の器具からLED一体型ベース照明への交換を検討され、現在と同程度の明るさになるLED器具を選定して交換を実施。演色性が良く快活な明るさが得られ、消費電力の大幅削減にもご満足いただいています。

LED一体型ベース照明 Nuシリーズ



■当初、FLR110形×2灯用の蛍光灯器具からLED6400lmタイプ(1灯相当)のLED器具に切り替えるご提案は、明るさ不足の懸念がありました。

■このため、事前のシミュレーションでは、器具だけではなく使用ランプが白色蛍光ランプであり、長期使用により明るさが変化していたことを加味して検討を行い、LED改修後も現状と同等の明るさ感を長く維持して、色の見え方が向上する環境を作ることとしました。

■ご採用いただいたプランへの改修実施後、明るさ感は実施前と遜色なく、昼白色のLEDに変わったことで白さが引き立ち、色の見え方も良くなったとご評価をいただきました。

消費電力削減率

