

2016年07月25日

まぶしさを抑え、くつろぎの空間を実現

「ザ・プリンスギャラリー 東京紀尾井町」にLED照明器具を納入



【ザ・プリンスギャラリー 東京紀尾井町】



【ホテル客室内の照明器具】

パナソニック株式会社 エコソリューションズ社は、2016年7月27日(水)にグランドオープンするホテル「ザ・プリンスギャラリー 東京紀尾井町」(所在地:東京都千代田区紀尾井町 運営:株式会社プリンスホテル)の客室に、建築照明器具「SmartArchi」シリーズのLED小口径グレアレスダウンライトおよびLEDユニバーサルダウンライト1,626台「東京ガーデンテラス紀尾井町」(運営:株式会社西武プロパティーズ)の外装・外構にはLEDライン型ライトなど1,106台、合計2,732台を納入しました。

ホテル客室のダウンライトには、目的光のみを反射させるアルミ蒸着仕上げの高効率反射板を採用。

光が正反射するため、光の窓ガラスへの映り込みが軽減され、景観の妨げになりません。

また、照明器具自体の存在を抑え、光の重心を下側に持つことで、落ち着いたくつろげる空間を実現しました。

今回、光のまぶしさを抑えるハニカムルーバーを装着した特注の照明器具を設置しました。ベッドで仰向けになる際などに感じる光の直接的なまぶしさを防ぎます。

さらに、光の波長^(※1)を調整する当社独自のスペクティング技術によって、日本人女性が好ましいと感じる肌の色に近づけることのできる「美光色LED照明器具」を採用しました。Ra95^(※2)と演色性も高く、太陽光のもとで見える色と近いレベルで色を表現します。ものの色を自然に見せることが出来るため、客室の内装を、より自然に美しく見せます。

当社は、独自の高い照明技術と演出手法によってホテルの客室空間の魅力を引き立てながら、その価値を高める提案をしていきます。

<特長>

- (1) まぶしさと器具の存在感を抑え、窓ガラスへの光の映り込みを軽減
- (2) ハニカムルーバーの使用で、光の直接的なまぶしさを防止
- (3) 客室の内装を、より自然に美しく見せる「美光色LED照明器具」を採用

※1 スペクトルとは、分光器などで光を波長ごとに分解したときの各波長成分の強さの分布

※2 平均演色性評価数:色の見え方の忠実性を表す代表的な指標。100に近いほど、色は自然に見える。

【お問い合わせ先】

照明と住まいの設備・建材お客様相談センター
フリーダイヤル 0120-878-709 (受付 9:00~20:00)
エコソリューションズ社 マーケティング本部 法人営業統括部 開発営業部 都市開発法人営業推進部
電話:06-6908-1131 (代表 受付 9:00~17:30)

【特長】

(1) まぶしさと器具の存在感を抑え、窓ガラスへの光の映り込みを軽減

一般的なダウンライトは、反射率の低い銀色鏡面仕上げ反射板が使用されており、光が拡散したりにじむことによって、窓ガラスへの光の映り込みや、照明器具自体の存在が目立つなどの課題がありました。

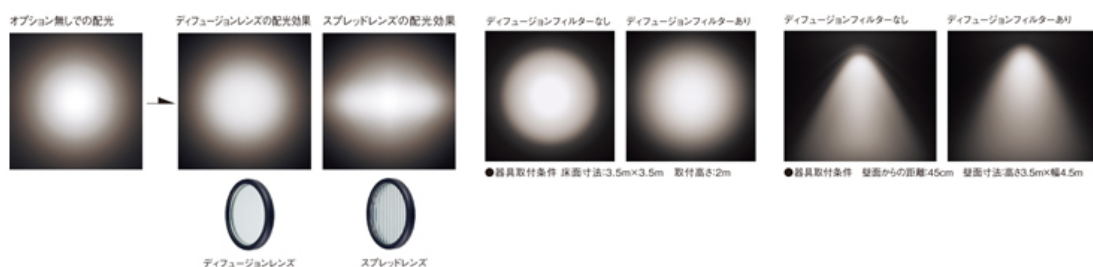
今回、アルミ蒸着仕上げの高効率反射板を採用。鏡面性が高いため、光が正反射し、窓ガラスへの光の映り込みを防ぎます。また、照明器具自体の存在を抑え、光の重心を下側に持ってくることで、落ち着いたくつろぎ感を演出。高級感のある空間を実現しました。



(2) ハニカムルーバーの使用で、光の直接的なまぶしさを防止

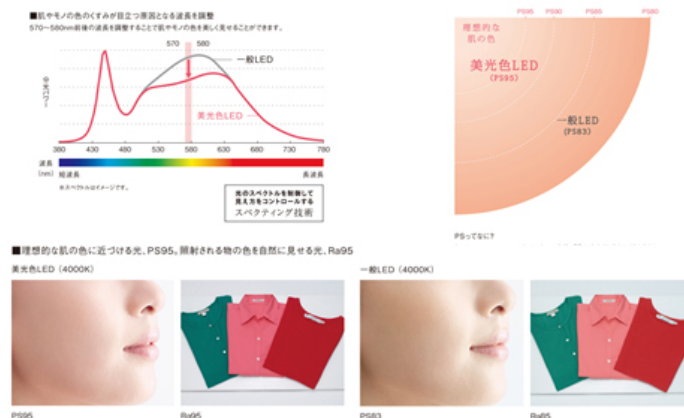
客室向けに、まぶしさを抑えるハニカムルーバーを装着した特注の照明器具を設置。格子状に組んだルーバーが、ベッドで仰向けになる際などに感じる光の直接的なまぶしさを防ぎます。

また、配光の調整が可能なオプションレンズ2種(ディフュージョンレンズ、スプレッドレンズ)を別途使用することで、よりきめ細やかな照明演出が実現できます。



(3) 客室の内装を、より自然に美しく見せる「美光色LED照明器具」を採用

「美光色LED照明器具」は、日本人女性の理想の肌の色に近づけて見せることが可能です。肌やモノの色のくすみが目立つ原因となる570～580nm前後の波長を調整する当社独自のスペクティング技術を活用し、PS95(※3)を実現しました。色の見え方を表す平均演色評価数の数値もRa95と高く、太陽光のもとで見える色と近いレベルで色を表現します。ものの色を自然に見せることが出来るため、客室の内装を、より自然に美しく見せます。



※3 Preference Index of Skin Colorの略『日本人女性がイメージするきれいな肌の色』を当社独自で調査し、理想的な肌の色を明らかにしました。実際に肌の色が、その理想的な肌の色にどの程度近いのかを数値化したものをさし、数値が高いほど理想の肌の色に近いことを表します。

【ザ・プリンスギャラリー 東京紀尾井町納入概要】

- 製品名 : SmartArchi LED小口径グレアレスダウンライト・ユニバーサルダウンライト
- 納入台数 : 計1,626台
- 施主 : 株式会社西武プロパティーズ
- 設計 : 株式会社日建設計
- 照明デザイン : 株式会社ライティングプランナーズ アソシエーツ
- 施工 : 鹿島・鉄建・熊谷 建設共同企業体
- 電気工事 : 株式会社関電工(共用部、ホテル専有部)株式会社九電工(オフィス専有部)
株式会社きんでん(商業施設エリア)

【東京ガーデンテラス紀尾井町納入概要】

- 製品名 : LEDライン型ライト(特注品)ホテル向け波長応用照明器具
- 納入台数 : 計1,106台
- 施主 : 株式会社西武プロパティーズ
- 設計 : 株式会社日建設計
- 外装デザイン : Kohn Pedersen Fox Associates P.C.
- 照明デザイン : 株式会社ライティングプランナーズ アソシエーツ
- 施工 : 鉄建・熊谷 建設共同企業体(1工区)
西武・大林・前田建設共同企業体(2工区)
西武建設(外構)
- 電気工事 : 株式会社関電工、株式会社九電工、株式会社きんでん

【ご参考】

施設に関する詳細はこちら

- 東京ガーデンテラス紀尾井町 : <http://www.tgt-kioicho.jp/>
- ザ・プリンスギャラリー 東京紀尾井町 : <http://www.princehotels.co.jp/kioicho/>

プレスリリースの内容は発表時のものです。

商品の販売終了や、組織の変更等により、最新の情報と異なる場合がありますのでご了承ください。