

【公報種別】特許法第17条の2の規定による補正の掲載

【部門区分】第7部門第1区分

【発行日】平成28年8月18日(2016.8.18)

【公表番号】特表2015-526848(P2015-526848A)

【公表日】平成27年9月10日(2015.9.10)

【年通号数】公開・登録公報2015-057

【出願番号】特願2015-522199(P2015-522199)

【国際特許分類】

H 05 B 37/02 (2006.01)

【F I】

H 05 B 37/02 A

【手続補正書】

【提出日】平成28年7月1日(2016.7.1)

【手続補正1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

少なくとも1つの適合可能な光出力特性を有する光出力を生成する複数のLEDと、前記複数のLEDに電気的に結合され、受信された照明構成データに従って前記少なくとも1つの適合可能な光出力特性を制御するコントローラと、

前記照明構成データを受信して前記照明構成データを前記コントローラに送信するRFIDリーダーと

を含み、

前記照明構成データは、所定の照明構成データのセットから選択され、前記LEDの特定の照明実装への統合に応じて受信され、前記特定の照明実装に固有である、適合可能なLEDベース照明ユニット。

【請求項2】

前記コントローラと通信する少なくとも1つのRFIDタグを更に含み、前記RFIDタグは前記照明構成データを保存し、前記LEDの前記特定の照明実装への統合に応じて前記照明構成データを前記RFIDリーダーに送信する、請求項1に記載の適合可能なLEDベース照明ユニット。

【請求項3】

前記少なくとも1つの適合可能な光出力特性は、動的光出力特性を含む、請求項1に記載の適合可能なLEDベース照明ユニット。

【請求項4】

前記少なくとも1つの適合可能な光出力特性は、前記照明構成データに従って制御される調光を含む、請求項1に記載の適合可能なLEDベース照明ユニット。

【請求項5】

少なくとも選択的に所定の照明構成データを送信する照明構成送信機と、複数のLEDを有するLEDベース照明ユニットと、

前記複数のLEDに電気的に結合されるコントローラと
を含み、

前記コントローラは、

特定の照明実装を示す照明実装データを受信し、

受信された前記照明実装データに基づき、前記照明構成送信機に、複数の所定の照明構

成のうちのある所定の照明構成に関連付けられた所定の照明構成データをリクエストし、前記照明構成送信機から前記所定の照明構成データを受信し、

前記LEDの少なくとも1つの光出力特性を調整して前記所定の照明構成を達成し、当該所定の照明構成は受信された照明構成データに関連付けられ、

前記照明実装データは、前記LEDの前記特定の照明実装への統合に応じて受信される、適合可能なLEDベース照明システム。

【請求項6】

前記照明実装データ及び前記照明構成データは、ルックアップテーブルにおいて互いに関連付けられる、請求項5に記載の適合可能なLEDベース照明システム。

【請求項7】

前記照明実装データは、特定の照明器具、照明器具タイプ、照明器具形状、及び特定の照明効果のうちの少なくとも1つを含む、請求項5に記載の適合可能なLEDベース照明システム。

【請求項8】

前記照明構成送信機は記憶媒体である、請求項5に記載の適合可能なLEDベース照明システム。

【請求項9】

前記照明構成送信機はRFIDタグである、請求項5に記載の適合可能なLEDベース照明システム。

【請求項10】

前記所定の照明構成データは、一次所望照明構成データと二次デフォルト照明構成データとを含む、請求項5に記載の適合可能なLEDベース照明システム。

【請求項11】

前記コントローラは、前記所定の照明構成を達成するために、前記LEDの個別のLEDグループの光出力特性を個別に調整する、請求項5に記載の適合可能なLEDベース照明システム。

【請求項12】

LEDベース照明ユニットを特定の照明実装に適合させる方法であって、

特定の照明実装を示す照明実装データを受信するステップと、

前記照明実装データに対応する所定の照明構成データをリクエストするステップと、

前記所定の照明構成データを受信するステップと、

受信された照明構成データに関連付けられた所定の照明構成を達成するために、LEDベース照明ユニットのLEDの少なくとも1つの光出力特性を調整するステップとを含む、方法。

【請求項13】

前記照明実装データは、特定の照明器具、照明器具タイプ、照明器具形状、及び特定の照明効果のうちの少なくとも1つを含む、請求項12に記載の方法。