

استبدال أكثر من 133 ألف وحدة إضاءة في المسجد النبوي وفق أفضل المواصفات العالمية

27 مارس، 2025



أنهت الهيئة العامة للعناية بشؤون المسجد الحرام والمسجد النبوي توحيد ألوان الإضاءة في المسجد النبوي ومرافقه، واستبعاد التباينات السابقة في إضاءة المنائر والقباب وسطح المسجد النبوي، واستبدال (133.459) وحدة إضاءة من نوع (LED).

وتتميز الإضاءة الجديدة في تحسين الهوية البصرية للمسجد النبوي وإبراز التفاصيل الجمالية والمعمارية، وتعزز جمالية المشهد الليلي، وتُراعى درجة حرارة اللون التي تبلغ (K 4000) وتأثيرها على البيئة البصرية العامة لتهيئة أجواء تساعد على الطمأنينة، وتوفر بيئة بصرية مريحة وآمنة للمصلين والزائرين.

وتعمل الهيئة العامة للعناية بشؤون المسجد الحرام والمسجد النبوي على هندسة إضاءة المسجد النبوي ومرافقه، وتعتمد على أنظمة ذكية متقدمة تستخدم تقنيات LED، وتسمح بالتحكم في توزيع الإضاءة وشدةها ودرجة اللون وفق الاحتياج، وتُصمم هذه الأنظمة لتوفر تجربة إضاءة مرنة وهادئة وآمنة، وتسهم الإضاءة الجديدة في خفض جاذبية الجراد

والحشرات.

وتركز الهيئة على استخدام حلول مستدامة وفعّالة وأنظمة تحكم ذكية؛ تهدف لخفض استهلاك الطاقة والمحافظة على البيئة، دون المساس بجودة الإضاءة وراحتها وتُراعى في هذا الإطار المعايير البيئية مع ضمان التوازن بين الكفاءة والجمالية، واستخدام أفضل الأجهزة والتقنيات الحديثة في الحرمين الشريفين بما يسهم في تهيئة البيئة المناسبة ويثري تجربة زائريهما.