

EAS Solutions présente Ravello, un plafonnier LED écoénergétique dédié aux bâtiments tertiaires

EAS SOLUTIONS, spécialiste de l'éclairage LED professionnel, présente RAVELLO, un luminaire LED très économe en énergie, conçu pour optimiser l'éclairage intérieur des bureaux, administrations, espaces d'accueil, établissements scolaires, cabinets médicaux, commerces, musées...



Le plafonnier LED encastrable RAVELLO 36 W est équipé de 72 leds haute performance positionnées sur le fond de la dalle afin d'améliorer la dissipation thermique et le confort visuel. Son écran micro prismatique prévient tout risque de jaunissement de l'écran au fil du temps. Le luminaire RAVELLO basse luminance ($UGR < 19$) possède une efficacité lumineuse de 134 lm/W avec un flux lumineux de 4150 lm en 4000 K (blanc neutre) et un $IRC > 90$.

De dimensions standards (595 x 595 x 35 mm), il est disponible en plusieurs versions, fixations (encastrable, clipsable et suspendue), températures de couleur (3000 K, 4000 K), systèmes de variation et de pilotage Radio. Il fonctionne à des températures allant de -20° à $+50^{\circ}$ C et est garanti 5 ans.

Equipé en option de luxmètre et de détecteur de présence reliés au système de gestion d'éclairage LED intelligent autonome SMART FACILITY MIST®, le luminaire LED RAVELLO délivre un éclairage LED à la carte qui autorise dans un même espace trois niveaux d'éclairage différents : un niveau haut, intermédiaire et bas.

Avec les contrôleurs SMART FACILITY MIST® qui détectent tous les paramètres environnants et adaptent la puissance du flux lumineux selon la luminosité extérieure, le taux d'occupation des lieux et les besoins des utilisateurs, le luminaire RAVELLO permet d'économiser jusqu'à 90% d'énergie.

Une interface via le Cloud fournit à l'exploitant les retours de consommation d'énergie en temps réel et les données d'occupation. Le système intelligent SMART FACILITY MIST® gère de une à huit dalles à la fois, souvent par flot, en tenant compte de la proximité des sources de lumière naturelle et des besoins spécifiques en éclairage.

En contribuant efficacement à la transition énergétique, l'éclairage LED intelligent joue un rôle important dans la réalisation des objectifs fixés par les directives des décrets BACS 2023 et tertiaire.