

ต้นทุนทั้งหมด และคุณภาพของระบบไฟส่องสว่าง



ระบบส่องสว่างที่มีคุณภาพจะช่วยให้คุณประหยัดค่าไฟและค่าบำรุงรักษาซึ่งมีผลอย่างมากต่อกำไรของคุณ

ในขณะที่ ระบบไฟส่องสว่างราคาถูกอาจจะช่วยคุณลดค่าใช้จ่ายในครั้งแรกได้ แต่ระบบไฟส่องสว่างที่มีคุณภาพจะให้ผลตอบแทนที่คุ้มค่ากับคุณเป็นเวลานานหลายปี ในส่วนดังต่อไปนี้ :

คุณภาพของระบบไฟส่องสว่าง

ระบบไฟส่องสว่างที่มีคุณภาพจะให้สิ่งที่ดีที่สุดในด้านความไว้วางใจได้ ประสิทธิภาพในการประหยัดพลังงานดัชนีเทียบสี ความสม่ำเสมอในการส่องสว่าง การควบคุมแสงแยงตา การจุดติดและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ทำให้พอใจทั้งผู้เป็นเจ้าของและผู้ใช้งาน ผลลัพธ์ที่น่าประทับใจก็คือ สินค้าดูโดดเด่นและสร้างความสะดุดตาให้ลูกค้ามากขึ้น พนักงานในบริษัท โรงงานและโรงพยาบาลมีความสุขและมีผลผลิตดีขึ้น ถนนหนทางที่มองเห็นชัดเจนขึ้นและอุบัติเหตุลดลง และโรงแรมมีแขกที่เบิกบานใจขึ้น ผลิตภัณฑ์กลุ่ม MASTER ไซท์เพียงให้คุณสมบัติของสินค้าที่ดีขึ้น แต่ยังช่วยให้คุณประหยัดมากขึ้นด้วย

ต้นทุนทั้งหมด

ต้นทุนของการติดตั้งระบบไฟส่องสว่างคำนวณได้จากผลรวมของเงินลงทุนครั้งแรกกับค่าไฟต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นและค่าบำรุงรักษา นั้นรวมถึง ราคาสินค้าที่จ่ายครั้งแรก ค่าแรง ค่าวัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็นในการบำรุงรักษาและส่วนหนึ่งของรายได้ที่หายไปอันเนื่องมาจากปัญหาของระบบส่องสว่างที่ไม่ดี การติดตั้งระบบไฟส่องสว่างที่มีคุณภาพทำให้ทั้งประสิทธิภาพการประหยัดพลังงานที่ดี และให้ประโยชน์จากการประหยัดค่าใช้จ่ายที่สำคัญต่าง ๆ ที่กล่าวข้างต้น

อายุการทำงานของหลอดไฟ

อายุการทำงานของหลอดไฟคือเวลาที่หลอดไฟเริ่มถูกใช้งานจนกระทั่งความสว่างที่ออกมาเหลือเพียงแค่ 80% ของความสว่างเริ่มต้น และนั่นคือเวลาที่ควรเปลี่ยนหลอดไฟระบบส่องสว่างที่ดีจะช่วยให้ระยะห่างของการเปลี่ยนหลอดไฟแต่ละหลอดยาวนานกว่าที่คาดไว้มาก เนื่องจากอายุการใช้งานของไฟที่ยาวนานกว่าและการคงค่าของความสว่างที่ดีขึ้น

อัตราการเสียลดลง

ด้วยวัสดุอุปกรณ์ประกอบที่มีคุณภาพดีเยี่ยมรับรองตามมาตรฐานสากลระดับสูง ทำให้ระบบส่องสว่างที่มีคุณภาพมีอัตราการเสียต่ำ และช่วยลดความเสียหายอันเนื่องมาจากการทำงานไม่ต่อเนื่อง นอกจากนี้ ยังช่วยให้พนักงานฝ่ายบำรุงรักษาประหยัดงบประมาณและทำงานอย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ค่าไฟลดลงอย่างมาก

ระบบไฟส่องสว่างที่มีคุณภาพจะให้ประสิทธิภาพการประหยัดพลังงานที่ดีกว่าทางเลือกอื่น ๆ ที่มีราคาต่ำกว่า ซึ่งหมายถึง ค่าไฟที่ลดลงอย่างมากและต่อเนื่องจะช่วยการคืนทุนของค่าอุปกรณ์ที่จ่ายเพิ่มในครั้งแรกได้ นอกจากนี้ ระบบไฟส่องสว่างที่มีคุณภาพจะมีการสูญเสียความร้อนน้อยกว่าทางเลือกอื่นที่มีราคาต่ำกว่า จึงช่วยลดค่าใช้จ่ายของเครื่องปรับอากาศได้อีกด้วย



ระบบไฟส่องสว่างที่มีคุณภาพจะช่วยส่งเสริมขวัญและกำลังใจของพนักงานให้ดียิ่งขึ้น จะทำให้พนักงานต้อนรับที่แค่นีเตอร์ดูเป็นมิตรมากขึ้นและช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานให้กับพนักงานโรงแรม บริษัทและร้านค้าต่าง ๆ ด้วย