



MEGAMAN Referenzobjekt

Ferdinand Lang Workwear Shop



"Workwear für Helden" ist das Motto des Ferdinand Lang Workwear Shops in Großlütder bei Fulda in Osthessen. Der 2015 eröffnete, 300 Quadratmeter große Geschäft wird von 99 MEGATRON MODENA Schienenstrahlern mit 24W MEGAMAN TECOH LED-Modulen beleuchtet. Pro Jahr sparen sie 1556 Euro Stromkosten und 2352 kg CO₂ im Vergleich zu einer konventionellen HIT-Beleuchtung ein.

Verwendete MEGAMAN Produkte



**Schienenstrahler
MEGATRON
MODENA
MT78901**
2.100 Systemlumen
40.000 Stunden
35°



**LED-Modul
MEGAMAN
TECOH 24W
MM59314**
3.000 Chiplumen
4000K (840)
40.000 Stunden
Energielevel A+



MEGAMAN Referenzobjekt

Ferdinand Lang Workwear Shop, Großenlüder LED-Beleuchtung spart 1500 Euro pro Jahr

"Workwear für Helden" ist das Motto des Ferdinand Lang Workwear Shops in Großenlüder bei Fulda in Osthessen. Der 2015 eröffnete, 300 Quadratmeter große Concept-Store ist ein Projekt der Firmengruppe TECHNOLIT, die mit 1700 Mitarbeitern im Innen- und Außendienst im Handel mit Schweißtechnik, Schleif- und Trenntechnik sowie Werkstattbedarf tätig ist. Der Workwear Shop ist das erste Ladengeschäft der Unternehmensgruppe und spezialisiert auf den stark wachsenden Bereich der Arbeits-, Freizeit- und Outdoorbekleidung.

Nachhaltigkeit spielt eine wichtige Rolle im Unternehmenskonzept. Für die Beleuchtung werden 99 MEGAMAN MODENA Schienenstrahler mit 24W TECOH LED-Modulen eingesetzt. Die dezenten, schwarzen LED-Leuchten sorgen nicht nur für gutes, neutralweißes Licht (3000lm, 4000K, Ra85). Pro Jahr sparen sie 1556 Euro Stromkosten und 2352 kg CO₂ im Vergleich zu einer konventionellen HIT-Beleuchtung ein. Nach Erreichen der 40000 Stunden Lebensdauer können die Module gewechselt werden, um die Leuchten weiterzuverwenden.

*Berechnung basiert auf 24W (28W Systemleistung) TECOH MHx im Vergleich zu 35W (39W Systemleistung) HIT bei 3600 Betriebsstunden pro Jahr, bei Stromkosten von 0.25€/kWh

Weitere Informationen zu diesem Projekt:
info@megaman.de

