



TRI LUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

MELINDA

Licht voor de appeltjes, Italië

Melinda

Licht voor de appeltjes

Trentino, in het mooie Italië, heeft een eeuwen oude mijntunnel. Tegenwoordig wordt deze mijntunnel gebruikt door het Melinda-consortium om hun appels in op te slaan.

Het koelsysteem in de oude mijn maakt gebruik van geothermische energie en de installatie wordt verlicht met een efficiënte en robuuste lichtoplossing van TRILUX.



Adres

Via Sen. Enrico Conci 2,
38012 Trentino-Alto
Adige, Italië

Zware eisen

De locatie van dit fruitmagazijn is zeer bijzonder. Bovendien doet het energieconcept zeker niet onder in haar uniciteit. De 10.000 ton Melinda-appels worden in 12 koelcellen, op 800 meter diep, opgeslagen. De verlichtingseisen voor dit project moesten bovendien voldoen aan alle eisen van de voedingsindustrie. Om deze reden werd er gekozen voor de Nextrema LED van TRILUX, die met zijn hoge IP66 beschermingsraad de ideale voorwaarden biedt.

Waarom? Omdat de behuizing slagvast is en het gehele systeem zeer goed bestand tegen kou en vocht. Ook is dit bijzondere armatuur eenvoudig te reinigen, waardoor de onderbrekingstijden in de oude mijn zeer kort blijven. Hiermee worden flinke kosten bespaard!

Veiligheid optimaliseren

De verlichtingssterkte in de tunnel werd tijdens de renovatie enorm verhoogd. De precieze lichtsturing van de Nextrema LED verlicht nu ook alle hoeken, terwijl deze voorheen erg donker waren. Dit verbetert de oriëntatie en optimaliseert de veiligheid op het werk - vooral vorkheftruckchauffeurs profiteren hiervan. Meer en beter licht met minder energieverbruik - het Melinda Consortium laat in haar speciale "appelgalerij" zien dat deze berekening werkt.









MEER FOTO'S



GEBRUIKTE PRODUCTEN



NEXTREMA

De robuuste waterdichte armatuur voor extreme situaties