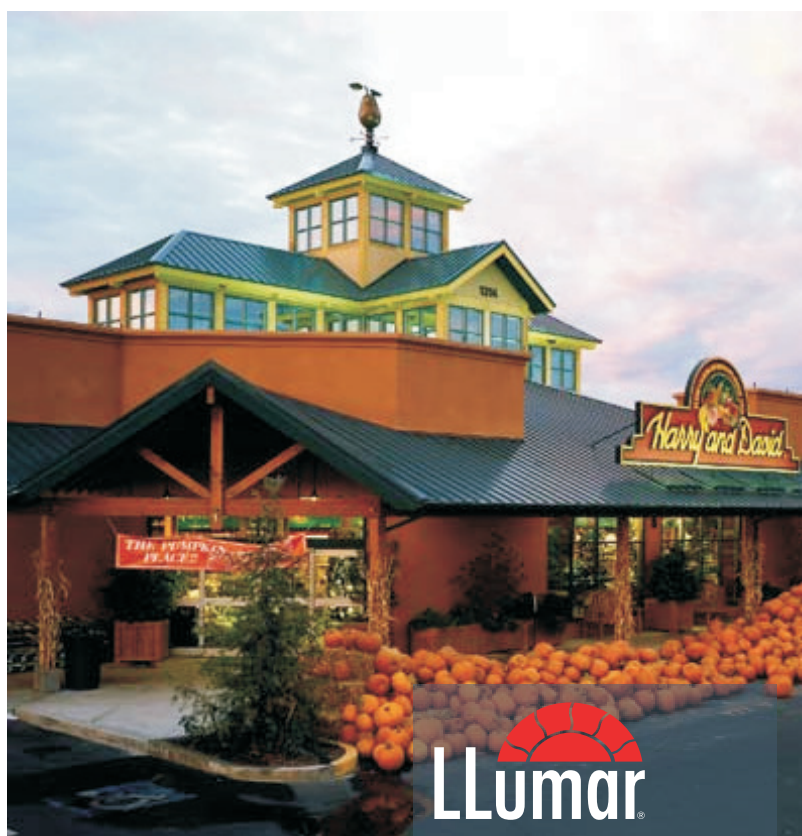


Održavanje svježine proizvoda



SITUACIJA: Pored svojeg poznatog poslovanja poštanskom dostavom, Harry and David's Tržnica je poznato građevinsko obilježje okruga i mjesta Medford, Oregon, SAD. Nakon opsežne renovacije, direktor Bill Krumpeck imao je velikih problema sa 94 kvadratna metra krovnih staklenih svjetlarnika. "Dobivali smo previše svjetlosti," požalio se Krumpeck. "Naše je voće propadalo prebrzo, a naše poznate domaće čokolade su se doslovno topile." Nadalje, blještavilo sunca u unutrašnjosti je bilo vrlo intenzivno.

SOLUCIJA: "Odmah je bilo evidentno da nam je potrebna stručna pomoć," rekao je Krumpeck. "Naš je problem dodatno zakomplicirao arhitektonski izazov - svjetlarnici su na visini od 12 metara, sa strukturnim gredama koje se ukršćuju ispred svjetlarnika." Nakon brojnih poziva u potrazi za montažerom koji ima proizvod i vještine potrebne za rješavanje ovog arhitektonski vrlo zahtjevnog posla, Krumpeck je odabrao lokalno LLumar partnera.

REZULTAT: "Jednostavno, nismo mogli naći bolju soluciju od LLumar R20 folije," rekao je Krumpeck. "Ne samo da su problemi topljenja proizvoda nestali, nego je i blještavilo sunca u potpunosti eliminirano." Folija je pružila i dodatnu pogodnost: "Temperatura unutrašnjosti je puno konstantnija i ugodnija, a imam i desetogodišnju garanciju LLumar-a koja osigurava da će tako i ostati u budućnosti," na kraju je dodao Krumpeck.

Građevina
Harry and David's Country Store
("Harry and David's" Tržnica)

Lokacija
Medford, Oregon - SAD

Folija
R20 SR CDF (srebrna)

"Jednostavno, nismo mogli naći bolju soluciju od LLumar-a."

Direktor Bill Krumpeck

Tehničke Karakteristike

Reflektirajuća Serija

R20 SR CDF (srebrna)

Reflektirajuće folije odlikuju se refleksijom prema eksterijeru i interijeru za superiorno smanjenje ljetnih troškova hlađenja i zadržavanje topline zimi. Pružajući visoku razinu kontrole topline i bliještanja, folije su otporne na ogrebtine, zaustavljaju 99% UV zračenja, te su dostupne u više tonova kako bi udovoljile svim zahtjevima, pa i estetskim.

(%) Propuštanje Solarne Energije

12

(%) Refleksija Solarne Energije

54

(%) Absorpcija Solarne Energije

34

(%) Propuštanje Vidljive Svjetlosti

16

(%) Refleksija Vidljive Svjetlosti - eksterijer

62

(%) Refleksija Vidljive Svjetlosti - interijer

62

Zimski Prosjek U-Vrijednost

0,94

Koeficijent Zasjenjenja (engl. Shading Coefficient)

0,25

(%) Odbijanje UV Zračenja

99

Koeficijent Isijavanja (engl. Emisivity)

0,71

Koeficijent Zagrijavanja Solarnom Energijom (engl. Solar Heat Gain Coefficient)

0,21

(%) Ukupna Odbijena Solarna Energija

79

Omjer Svjetlo / Koeficijent Zagrijavanja Solarnom Energijom

0,76

(%) Ljetno Smanjenje Zagrijavanja Solarnom Energijom

75

(%) Zimsko Smanjenje Gubitka Topline

9

(%) Smanjenje Bliještanja

82