

Referenz

PLEXIGLAS®

PLEXIGLAS® Satinice Rohre verleihen LED-Leuchtsäulen in Phoenix, Arizona ansprechende Atmosphäre



Marktsegment

Leuchten und Lichtwerbung

Ort

Phoenix, Arizona, USA

Produkt

PLEXIGLAS® Satinice Rohre

Auswahlkriterien

Phoenix liegt in einer der heißesten und trockensten Zonen der USA. Die größte Herausforderung bestand bei diesem Projekt daher darin, ein Material zu finden, das sich für die klimatischen Verhältnisse eignet, ohne dabei an gutem Design einzubüßen oder die Qualität der Beleuchtung zu mindern. Die Leuchten sollten sich perfekt in die Umgebung einfügen. Eine weitere Voraussetzung war, dass sich das Produkt für die gewünschte Höhe der Säulen und deren Außendurchmesser von 300mm eignen musste.

Verarbeiter

4Wall Entertainment Lighting, Las Vegas



Beschreibung der Anwendung

Bürger und Besucher von Phoenix wünschten sich einen neuen, umweltverträglichen und ansprechenden Eingangsbereich für die Stadtverwaltung. Dies wurde nun realisiert. Die sechs beleuchteten Säulen ziehen die Aufmerksamkeit aller Besucher auf sich. Je nach Jahreszeit, Feiertagen oder für besondere Anlässe können sie in verschiedenen Farben beleuchtet werden. Normalerweise erstrahlen sie grün, der Farbe, die für die Umwelt und gesenkte Kosten steht.

Die innere Beleuchtung besteht ausschließlich aus umweltverträglichen und sparsamen LEDs. Die exzellenten Lichtdiffusionseigenschaften der Rohre sparen zusätzlich Energie. Man konnte ein hervorragendes, nachhaltiges Ergebnis, mit minimalem Kostenaufwand, erzielen.

Evonik Performance Materials GmbH

Acrylic Polymers

Kirschenallee, 64293 Darmstadt

info@plexiglas.de

www.plexiglas.de

www.evonik.de