



AFTERGLOW NEON WORKS — INDIVIDUELLE LEUCHTREKLAMEN

Anforderungsspezifikation

Handgebogenes Glas für eine unvergessliche
Wiedereröffnungsnacht.

Inhalt

01	Dokumentenkontrolle	2
02	Einführung & Umfang	3
03	Zweck & Zielgruppe	3
04	Funktionale Anforderungen	3
05	Nicht-funktionale Anforderungen	4
06	Produktmodule	4
07	Komponentenspezifikation	5
08	Annahmen, Rahmenbedingungen & Abhängigkeiten	6
09	Release-Phasen	6

AUF EINEN BLICK

Dokumentenkontrolle

SPEZIFIKATION RQD-22-0058 Ausgestellt am 2. Februar 2026	ERSTELLT VON Afterglow Neon Works Las Vegas, NV 89104	INHABERIN Nadine Ochoa Inhaber, Blue Moon Diner
STATUS Zur Prüfung Baseline bei Genehmigung festgelegt	ANFORDERUNGEN 8 Funktional und nicht-funktional	

01

Einführung & Umfang

Das Blue Moon Diner eröffnet nach einer Renovierung von Küche und Gastraum wieder, doch die Straßenreklame, die die Ecke seit den 1960er-Jahren markiert, ist statisch nicht mehr tragfähig und für eine Neubeleuchtung zu marode. Eine Wiedereröffnung an der Fremont Street steht und fällt mit dem, was von der Straße aus leuchtet, und das Diner möchte seine Retro-Identität wiederhergestellt sehen – heller, sicherer und für weitere Jahrzehnte gebaut – pünktlich zur Eröffnung.

Zweck & Zielgruppe

Afterglow Neon Works schlägt ein komplettes Beschilderungspaket vor, das eine neu errichtete Dach-Markise, Schaufensterbeschilderung und Akzentröhren an den Innensitzboxen umfasst – alles handgebogen in unserer Werkstatt an der Main Street. Jedes Element wird entworfen, genehmigt und innerhalb eines Zeitplans von drei Wochen installiert, der vor dem angekündigten Wiedereröffnungstermin liegt.

Das Ergebnis ist ein Diner, der schon aus zwei Blocks Entfernung unverkennbar als er selbst erkennbar ist, mit Verkabelung und Montage, die dem aktuellen Baurecht entsprechen, statt auf die ursprüngliche Struktur aufgesetzt zu sein.

Funktionale Anforderungen

ID	ANFORDERUNG	PRIORITÄT
REQ-01	Statische Bewertung des Dachs vor der Montage des Schriftzugs	HOCH
REQ-02	Zustimmung des Vermieters zu den Befestigungspunkten an der Fassade	HOCH
REQ-03	Die städtische Schildgenehmigung wird genehmigt, bevor die Fertigung beginnt	HOCH

REQ-04	Die Stromversorgungskapazität wird für die volle Schildlast bestätigt	MITTEL
REQ-05	Die endgültige Glasfarbe wird anhand beleuchteter Muster genehmigt	MITTEL
REQ-06	Die Elektroprüfung wird vor der Wiedereröffnung angesetzt	HOCH
REQ-07	Wetterschutzfreigabe für die Außenverrohrung	MITTEL
REQ-08	Der Wiedereröffnungstermin ist für die Installationsplanung fixiert	NIEDRIG

ID	PRIORITÄT	ANFORDERUNG
REQ-01	Hoch	Statische Bewertung des Dachs vor der Montage des Schriftzugs
REQ-02	Hoch	Zustimmung des Vermieters zu den Befestigungspunkten an der Fassade
REQ-03	Hoch	Die städtische Schildgenehmigung wird genehmigt, bevor die Fertigung beginnt
REQ-04	Mittel	Die Stromversorgungskapazität wird für die volle Schildlast bestätigt
REQ-05	Mittel	Die endgültige Glasfarbe wird anhand beleuchteter Muster genehmigt

01

Konzeptentwurf & Rendering

Beleuchtete Konzeptdarstellungen zur Freigabe durch den Inhaber entwickelt.

02

Glasbiegen & Röhrenfertigung

Handbiegen in der Werkstatt an der Main Street durchgeführt.

03

Trafo- & Verkabelungsmontage

Niederspannungstransformatoren pro Schild montiert und getestet.

04

Genehmigungsantrag & Vorschriftenprüfung

Städtische Schildergenehmigung beantragt und im Prüfverfahren verfolgt.

05

Statische Montage

Dachrahmen nach geltenden Bauvorschriften neu aufgebaut.

06

Installation & elektrischer Anschluss

Installation vor Ort und elektrischer Anschluss durch ein lizenziertes Team.

SPEZIFIKATION

Komponentenspezifikation

REF.	POSITION	SPEZIFIKATION	EINHEITEN	VORLAUFZEIT	EINZELPREIS
SPC-01	Konzeptentwurf & Rendering	3 Konzepte für die Dach-Markise	1	3. März 2026	\$950.00
SPC-02	Dach-Markise (handgebogenes Glas)	9-Fuß-Markise, zweifarbige Röhren	1	3. März 2026	\$6,400.00
SPC-03	Schaufensterbeschilderung	„Blue Moon Diner“ + „OPEN“-Schriftzug	2	3. März 2026	\$1,150.00

SPC-04	Akzentröhren an Innensitzboxen	12 Boxen, Cyan-Zierleiste	12	3. März 2026	\$180.00
SPC-05	Transformatoren & Verkabelung	Niederspannungs-Transformatorsätze	9	3. März 2026	\$210.00
SPC-06	Genehmigungsantrag & Abnahme	Städtische Schildgenehmigung, Bauvorschriftenprüfung	1	3. März 2026	\$620.00

Die Spezifikationen werden mit der Abnahme festgelegt; jede Änderung wird über das in diesem Dokument beschriebene Änderungsverfahren abgewickelt.



Design

Beleuchtungskonzept-Renderings entwickelt, bis das Schild von der Straße aus richtig wirkt.



Fertigung

Jede Röhre in unserer Werkstatt von Hand gebogen, nicht maschinell gefertigt oder ausgelagert.



Installation

Statische Montage und Elektroanschluss von einer lizenzierten Fachkraft ausgeführt.



DESIGNFREIGABE

Markisen- und Fensterschild-Konzepte vom Inhaber genehmigt.



GLASRÖHRENBIEGEN

Handbiegen von Markisen-, Fenster- und Boxenröhren.



GENEHMIGUNGSANTRAG & STÄDTISCHE ABNAHME

Beschilderungsgenehmigung eingereicht und für die Installation freigegeben.



SCHILDMONTAGE & VERKABELUNG

Transformatoren verkabelt und vor dem Installationstag getestet.

Afterglow Neon Works



1120 S Main St, Las Vegas, NV 89104, USA

orders@afterglowneon.com · +1 702 555 0161

· afterglowneon.com

Afterglow Neon Works LLC · 88-1734920