
LANDSCHAFTSARCHITEKT

Förder Landschaftsarchitekten, Essen

Voll auf Linie

Auch bei Helligkeit zieht das Gebäude die Blicke auf sich: Der dreigeschossige Holzquader des LVR-Museums in Bonn ist von einer Glasfassade umschlossen. Moderne Architektur, die klar und mutig zugleich wirkt. Dazu kommt ein weiteres Highlight – im wahrsten Sinne des Wortes. Entlang der Außenterrasse wurde eine Schlitzrinne aus Edelstahl eingelassen, in die auf 23 Metern eine Lichtlinie integriert ist. Funktion und Form ergänzen sich ideal: Zum einen durch die dezente sowie hochwertig ausgeführte Entwässerung, zum anderen durch die opak vergossene LED-Beleuchtung, die das vorgelagerte Ambiente des Gastronomiebereichs entlang seiner Begrünung anstrahlt.

Die Schlitzrinne mit ihrer integrierten Lichtlinie ist ein Produkt von TTC Technology/ADO Lights. Dahinter steckt mehr als ein ästhetischer Effekt. Die Technik, auf der die Lichtlinie basiert, fügt sich

in das erneuerte Beleuchtungskonzept des Museums: Über einen Zeitraum von drei Jahren waren nach und nach alte Halogenlampen gegen energieeffiziente LEDs ausgetauscht worden. Diese Maßnahme bedeutet dank der Langlebigkeit von LED-Leuchten, dass über einen Zeitraum von 20 Jahren über 7000 Tonnen Kohlendioxid eingespart werden. Deshalb wurden die Entscheider des Museums vom Bundesumweltministerium mit einem Zertifikat für »Klimaschutzprojekte in sozialen, kulturellen und öffentlichen Einrichtungen« ausgezeichnet. Auch die Lichtlinie erhellt die bepflanzte Abgrenzung der Außenterrasse durch LEDs. Durchgängig und ohne Dunkelzonen. Das weiche Licht stellt für das außergewöhnliche Ambiente ein weiteres Plus dar. So macht das Hinschauen auch noch Spaß, wenn es bereits dunkel ist.



SCHLITZRINNE + LED-LICHTLINIE

DRAINLIGHT
[Außenbeleuchtung mit Schlitzrinnen]



SCHLITZRINNE + LED-LICHTLINIE

DRAINLIGHT
[Außenbeleuchtung mit Schlitzrinnen]



TECHNISCHE DATEN

TTC-Schlitzrinne mit LED-LichtLinie

DRAINLIGHT

[Außenbeleuchtung mit Schlitzrinnen]



Schlitzrinne + LED-LichtLinie | Produkte

- 23 lfm Schlitzrinne mit LED-LichtLinie Typ LLF 30.12
- Edelstahl 1.4301, Blech 1,5 mm, Rinnenhöhe 200 mm
- Rinnenkörper mit einseitig asymmetrisch aufgehendem Schlitzeinlauf, Einlaufschlitz 15 mm
- 2 Revisionskästen für Schlitzrinne aus Edelstahl mit Ablauf DN100 inkl. Schlammfang, mit Revisionsöffnung (Revisionsrahmen auspflasterbar)
- LED-LichtLinie am Schlitzeinlauf integriert, 120 mm breite, opak vergossen ohne Dunkelzonen, Lichtfarbe weiß 3.000 K, 24 VDC, 19 W/m, Schutzart IP68, dimmbar, inkl. Konverter und Feinschutzsicherung gegen Überspannung
- 1 Revisionskasten für Netzteile, 400 x 400 x 300 mm, aus Edelstahl zur Unterbringung der Netzteile und Feinschutz inkl. Revisionsöffnung (Revisionsrahmen auspflasterbar)

