



G&Gsistemi d.o.o.

Rojčeva ulica 24
1000 Ljubljana

T 00386 (0)1.544.33.80

F 00386 (0)1.544.34.81

info@ggsistemi.si

www.ggsistemi.si

OSVETLJEVALNA
OPTIKA ●●●●●●●●

BELEUCHTUNGSOPTIK,

Janez Rihtar s.p., Pleše 9a,
9000 Murska Sobota, Slowenien

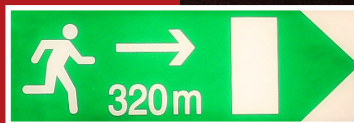
T 00386 (0)51 66 77 25

E janez.rihtar@ggsistemi.si

www.osvetljevalnaoptika.net

Sicherheitsleuchttafel NOTAUSGANG VSIII-122

Lichtverkehrszeichen und Hinweisschilder der Zukunft



Beschreibung

Die Sicherheitstafel VSIII-122 dient zur Anzeige visueller Sicherheitsinformationen in Straßentunneln. Das Lichtzeichen ist technisch ausgefeilt durch die Anwendung neuer Technologien und ist richtungsweisend bei der Entwicklung moderner Sicherheitsleuchttafeln. Die im Produkt vereinten Vorteile zweier neuer Technologien zeigen sich in der besonders geringen Tiefe des Leuchtkörpers, der ausgezeichneten Sichtbarkeit und Erkennbarkeit der visuellen Mitteilung, in der Haltbarkeit und der Lebensdauer.

In der Sicherheitsleuchttafel VSIII-122 werden Leuchtdioden (LED) als Quelle für die Innenbeleuchtung verwendet.

Die verwendete Technologie der flachen Lichtleiter garantiert eine gleichmäßige Helligkeit der gesamten Platte.

Das Produkt entspricht den aktuellen europäischen Standards: SIST EN 605698-1, SIST EN 605698-2-3, SIST EN 605698-2-22, SIST EN 1838

Vorteile

Sicherheit	Hervorragender Kontrast und Sichtbarkeit der Schildinformation
Sparsamkeit	Geringer Energieverbrauch und lange Lebensdauer
Tiefe	Die dünne Platte an der Wand verringert das lichte Profil des Tunnels nicht.
Haltbarkeit	Robuste, mechanisch und chemisch widerstandsfähige Bauweise

Aufbau

Die Sicherheitsleuchttafel VSIII-122 besteht aus einer vorderen Glasplatte, einer Stahl-Rückseite und einem Schaltkasten an einer geeigneten Stelle, getrennt von der Leuchte.

Die vordere Platte aus 6 mm starkem, gehärteten Glas bedeckt die

Heller
Sicherer
Günstiger
Grüner

IlumiPan®
Made in Light



G&Gsistemi d.o.o.

Rojčeva ulica 24
1000 Ljubljana

T 00386 (0)1.544.33.80

F 00386 (0)1.544.34.81

info@ggsistemi.si

www.ggsistemi.si

OSVETLJEVALNA
OPTIKA

BELEUCHTUNGSOPTIK,

Janez Rihtar s.p., Pleše 9a,
9000 Murska Sobota, Slowenien

T 00386 (0)51 66 77 25

E janez.rihtar@ggsistemi.si

www.osvetljevalnaoptika.net

transparente Schicht, auf der die Information des Schilds aufgedruckt ist und bietet eine hohe mechanische und chemische Widerstandsfähigkeit der Leuchttafel.

Die Rückseite aus pulverbeschichtetem, rostfreiem Stahlblech ist 1,5 mm stark und überträgt alle mechanischen Belastungen der Leuchte auf die Unterlage, d. h. auf die Wand.

Der Strom wird dem Leuchtzeichen mit einem Kabel zugeleitet, das über eine Einführung in den Schaltkasten geleitet wird.

Im Schaltkasten sind die Anschlussklemmen und die Elektronik zur Versorgung der Leuchtquellen an der Montageplatte befestigt.

Das Leuchtzeichen ist über einen M12-Konnektor an den Schaltkasten angeschlossen.

Vorzüge

Die Sicherheitsleuchte VSIII-122 zeichnet sich durch ihre lange Lebensdauer, den geringen Energieverbrauch, Stabilität und vor allem durch die hervorragende Sichtbarkeit und den Bildkontrast aus.

TIEFE DER LEUCHTTAFEL.....Die Tafel ist flach, sie braucht sehr wenig Platz an der Tunnelwand.

IP SCHUTZ.....IP67.

REINIGUNG DER LEUCHTE.....Die glatte Fläche ohne Ränder ermöglicht eine einfache Reinigung.

SICHERHEIT.....Geringe Stromspannung an den Außenteilen, die auch nach einer Beschädigung angefasst werden können.

SCHNELLER AUSTAUSCH.....Demontage und Montage einer neuen Leuchte erfordert nur minimalen Zeitaufwand.

UMWELTSCHUTZ.....Geringer Energieverbrauch und umweltfreundliche Materialien.

LANGE LEBENSDAUER.....Geringere Wartungskosten.

STABILITÄT.....Das Produkt besteht aus einer kompakten, harten Platte, die gegen mechanische und chemische Einflüsse resistent ist.

Das Verkehrszeichen ist bis auf eine gelegentliche Reinigung wartungsfrei. Die Montageplatte mit Stromversorgung kann mit einem einfachen Wartungseingriff an der Montagestelle ausgetauscht werden.

Physikalische Eigenschaften

Helligkeit 150 cd/m²

Masse 9 kg

Betriebstemperaturbereich -25C . . +50C

IP IP67

Elektrische Eigenschaften

Lichtquelle LED – 10 x Luxeon Rebel

Stromversorgung 230 VAC, 50-60 Hz

Leistung 12 W

Mechanische Eigenschaften

Rückseite Rostfreier Stahl AISI 316L - pulverbeschichtet

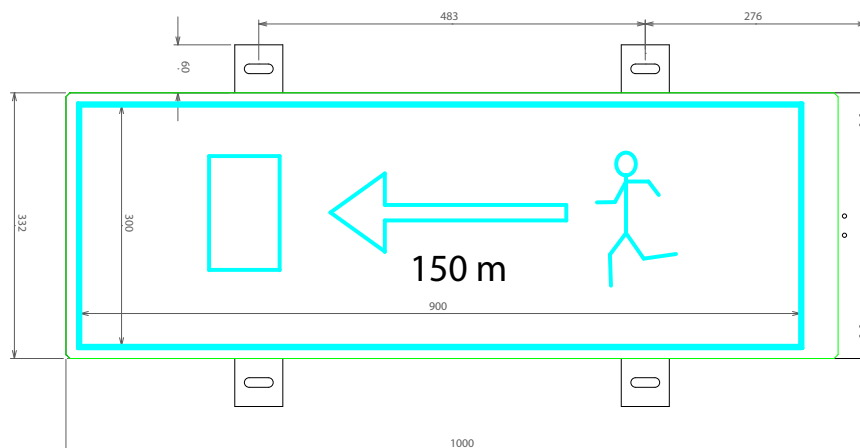
Vordere Platte Gehärtetes Glas, 6 mm

Abmessungen:

Länge 1000 mm

Höhe 332 mm

Tiefe 17 mm



IlumiPan®
Made in Light