

Panneaux de parking et de tunnels

Luminance de 520 mcd/m² après 10 minutes



Artikel-Nr.: TR002-R (Symbol nach ISO 7010), Leuchtdichte nach DIN 67510-1, in modim2: 520/55

Artikel-Nr.: TR002-R (Symbol nach ISO 7010), Leuchtdichte nach DIN 67510-1, in modim2: 520/55

www.feuerschutz.ch

Panneaux de parking et tunnels

Luminance de 520 mcd/m² après 10 minutes



Panneaux de secours dotés d'une luminance extrêmement élevée (520 mcd/m²)

Les panneaux de secours de type TR-520 se rechargent grâce à l'utilisation d'un type de pigment à fort potentiel d'excitation même en cas de faible lumière ambiante. Dans les parkings à étages, les conditions d'éclairage et d'air sont similaires à celles des tunnels routiers. Les panneaux de secours photoluminescents courants ne satisfont pas aux exigences particulières de ces environnements.

Conditions sévères dans un parking à étages

- ▶ Les parkings à étages sont souvent des bâtiments inconnus par le visiteur. Même en cas d'une utilisation habituelle, l'orientation est souvent difficile.
- ▶ Les hauteurs de plafond des parkings à étages sont baissées au strict minimum.
- ▶ L'air ambiant dans les parkings à étages est souvent très pollué.
- ▶ Un incendie provoque une émission de fumées extrêmement toxiques (pneus, composants plastiques des véhicules, substances combustibles etc.).
- ▶ La plupart des parkings à étages en Suisse ne disposent pas d'une cage d'escalier d'évacuation protégée contre les dangers (comme p. ex. les fumées).

Exigences techniques

Taille

La signalétique générale dans les parkings à étages est présentée, à juste titre, de manière surdimensionnée (indications d'étages, sorties, cages d'escalier etc.). La taille des panneaux de secours doit être également choisie de manière à prendre en compte l'environnement particulier. Dans ce contexte, les indications prévues par la loi concernant la taille et la distance ne suffisent souvent pas. En cas d'urgence, les panneaux de plus grande taille offrent une aide à l'orientation assurément plus efficace et, par conséquent, une augmentation des chances de secours.

Qualité de photoluminescence élevée / grande intensité lumineuse

Les panneaux de secours concernés doivent pouvoir se recharger suffisamment en cas de lumière ambiante faible.

Facile à nettoyer

Du fait de l'air pollué dans les parkings à étages, il est nécessaire de nettoyer régulièrement les panneaux. Les panneaux de secours dotés d'un vernis transparent anti-tache et d'une résistance chimique sont nécessaires pour maintenir la fonctionnalité et la sécurité.

Distances, hauteur de montage (écartements)

Les panneaux de secours doivent être placés de telle sorte que la prochaine signalisation de voie de secours soit visible de tout emplacement, en tenant compte des indicateurs électriques lumineux de secours.

Il faut veiller à ce que les véhicules garés ne cachent pas la visibilité des panneaux de secours. S'il existe un système de balisage au sol, les panneaux peuvent être montés à hauteur des yeux. Sinon, des panneaux supplémentaires devraient être montés en «zone de faible quantité de fumée».

Panneaux de parking et tunnels

Luminance de 520 mcd/m² après 10 minutes



Exemple d'application «Parking»



Concept de voie de secours avec la philosophie «Voie de secours tout droit = flèche de direction vers le haut»



Concept de voie de secours avec la philosophie: «Voie de secours tout droit = flèche de direction vers le bas»

Panneaux de parking et tunnels

Luminance de 520 mcd/m² après 10 minutes



Panneaux disponibles

► Dimensions: 15 x 30 cm, 20 x 40 cm, 30 x 60 cm, 40 x 80 cm



Voie de secours tout droit

N° de réf. TR000-R



Voie de secours par sortie

N° de réf. TR001-R



Voie de secours à gauche

N° de réf. TR002-L



Voie de secours à droite

N° de réf. TR002-R



Voie de secours à gauche, escalier montant

N° de réf. TR003-L



Voie de secours à droite, escalier montant

N° de réf. TR003-R



Voie de secours à gauche, escalier descendant

N° de réf. TR004-L



Voie de secours à droite, escalier descendant

N° de réf. TR004-R

Panneaux de parking et tunnels

Luminance de 520 mcd/m² après 10 minutes



Exemples de lieu d'emplacement

- ▶ Parkings à étages/parkings souterrains/halls de stationnement selon EPA (European Standard Parking Award)
- ▶ Tunnels, galeries, galeries de jonction
- ▶ Zone avec un faible éclairage ambiant
- ▶ Zone avec programmeurs d'éclairage et détecteurs de mouvement
- ▶ Zones avec de l'air pollué

Informations techniques

Luminance:	selon DIN67510-1; après 10 min: 520 mcd/m ²	
Matériau:	Peraluman	
Epaisseur:	2 mm	
Couleur:	vert RAL 6032 et photoluminescent	
Couleur cadre:	blanc	
Plage températures:	de -40°C à +80°C	
Montage:	vissage	
Trous de fixation:	4 trous dans le cadre blanc avec un diamètre de 5 mm Exception: n° de réf. TR000-R avec 2 trous pour un montage en suspension	
Vernis:	Vernis transparent anti-tache, résistance chimique et mécanique	
Dimensions:	taille symboles/	dimensions extérieures cadre de montage
	15.0 x 30.0 cm /	17.0 x 32.0 cm
	20.0 x 40.0 cm /	22.6 x 42.6 cm
	30.0 x 60.0 cm /	34.0 x 64.0 cm
	40.0 x 80.0 cm /	45.2 x 85.2 cm
	Les trous de fixation sont placés dans le cadre blanc de montage.	

Mesure selon éclairage dans des tunnels routier en Suisse

Luminance après 10 min: 125 mcd/m²

Luminance après 30 min: 50 mcd/m²

(Activation avec lampe fluorescente Aura LL-18W-840, 25 lx / 60 min)

Luminance après 10 min: 58 mcd/m²

Luminance après 30 min: 25 mcd/m²

(Activation avec lampe à vapeur de sodium à haute pression 100W, 50 lx / 60 min)

Hauser Feuerschutz AG

Safety Signs & Security Products

Sonnmattweg 6
CH-5000 Aarau

Téléfon: 062 844 48 40

Fax: 062 844 48 41

Email: info@feuerschutz.ch

Internet: www.feuerschutz.ch

ASA

INSIDE

Nos services en matière des panneaux de parking et de tunnels:

- Conseil, inspection sur place
- Planification, montage
- Boutique en ligne

Vous trouverez de plus amples informations sur des luminaires de secours, des produits photoluminescents, des signaux de secours, de protection d'incendie, d'obligation, d'avertissement et d'interdiction ainsi que des produits de signalisation dans notre boutique en ligne et sur notre site Internet www.feuerschutz.ch...