

PRACHT®
PRO LINE

TROJA G2



PRO

PARK N RIDE

VANDALISMUS

UNTERFÜHRUNGEN

TROJA

G2 | MEDIENKANAL G2 | SKII | SKI

GEHÄUSE Flach, aus stabilem Aluminium, weiß, pulverbeschichtet, vandalismusgeschützt, integrierter decken-/wandseitiger Kabelführungskanal. Abdeckungen aus Polycarbonat (PC, schlagfest), opalisiert, eingefasst in Aluminium-Rahmenprofil, Endkappen aus Aluminium-Druckguss, wahlweise Torx, Torx-TR (mit Pin) oder individuellem Sicherheitsverschluss.

ELEKTRISCHE KOMPONENTEN Hochleistungs-LEDs, Konverter, einfacher Komponentenaustausch.

DICHTUNGEN Langlebige Silikondichtung.

DURCHGANGSVERDRAHTUNG Max. 5x2,5 mm² + DALI möglich.

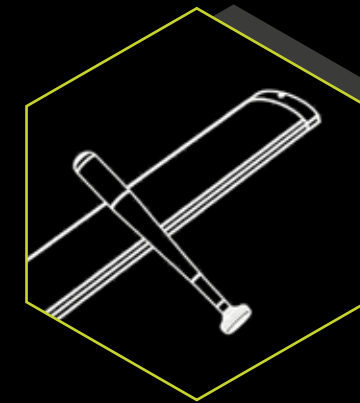
MONTAGE Prozesssichere Montage durch PRACHT EASY CONNECT (PEC) System - LED Board ist in der Abdeckung integriert. Einfaches Stecken zur ESD geschützten Montage.

EINSATZBEREICHE Vandalismusgefährdete Bereiche, Unterführungen, Verkehrsanlagen, Bahnhöfe, Justizvollzugsanstalten.

OPTION Medienkanal, Graffiti-Protect-System, weitere Licht- und Gehäusefarben auf Anfrage möglich.

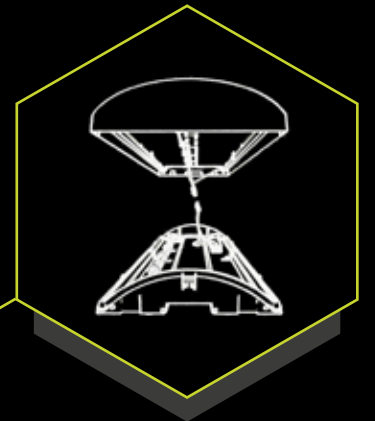
RÜCKNAHME über PRACHT INFINITY möglich, pracht.com/infinity

TECHNISCHE DETAILINFOS Alle technischen und lichttechnischen Daten zu unseren Leuchten finden Sie auf pracht.com



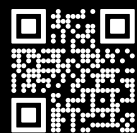
HART IM NEHMEN

Vandalismusgeschützt bis 100 Joule IK11, IK11+ und Anti-Graffiti Schutz (optional).

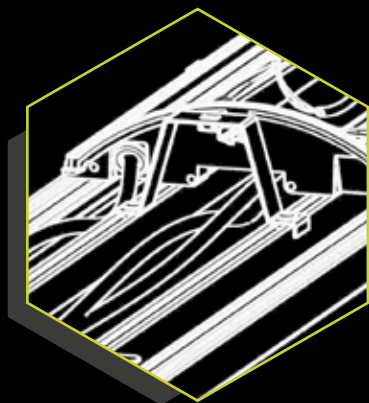


PRACHT EASY CONNECT (PEC) SYSTEM

ESD-Schutz für die LED durch PEC-System. Noch schneller und sicherer.

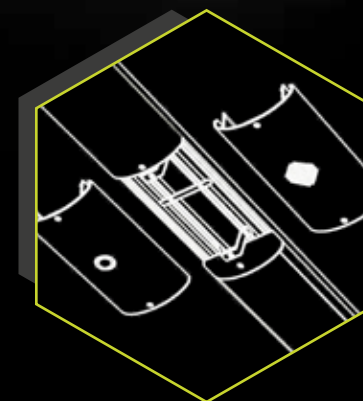


ZUR
TROJA



MEDIENKANAL

Einfache Montage - 3 getrennte Kanäle für separierte Leitungsführungen.



MODULAR

Die All-in-one-Lösung - Leuchte, Bewegungsmelder, Lautsprecher etc. alles im Medienkanal integrierbar.

5

JAHRE
GARANTIE



BIS ZU 100.000 h
LEBENSDAUER

100
JOULE

VANDALISMUS
GESCHÜTZT, IK11+



CITY LINE



VON -25 °C BIS +40 °C
JE NACH AUSFÜHRUNG

VON ALLTAG BIS EXTREM – FÜR JEDE ANFORDERUNG DAS PASSENDE SEGMENT

ECO LINE

BASIC LINE

PRO LINE

FÜR DEN ALLTAG

Preisgünstig &
schnell montiert

FÜR PROFIS

Industriequalität mit
5 Jahren PRACHT Garantie

FÜR DIE EXTREME

Individuelle Lösungen
& höchste Anforderungen

PRACHT®

TROJA G2 SKII4000K, Ra90, RAL9010, Einzelleuchte zur Montage auf Medienkanal geeignet, SKII.

Leistung	Lichtstrom	Länge	Gewicht	ON/OFF 110° Art. Nr.	Preis	DIM-DALI 110° Art. Nr.	Preis	ON/OFF ASYM Art. Nr.	Preis	DIM-DALI ASYM Art. Nr.	Preis
1x18 W	1800 lm	705 mm	4 kg	76*36121	674,00 €	76*36171	719,00 €	76*36126	738,00 €	76*36176	783,00 €
1x23 W	2200 lm	705 mm	4 kg	76*36221	674,00 €	76*36271	719,00 €	76*36226	738,00 €	76*36276	783,00 €
1x26 W	2600 lm	705 mm	4 kg	76*36321	674,00 €	76*36371	719,00 €	76*36326	738,00 €	76*36376	783,00 €
1x35 W	3300 lm	705 mm	4 kg	76*36521	674,00 €	76*36571	719,00 €	76*36526	738,00 €	76*36576	783,00 €
1x31 W	3300 lm	1261 mm	7 kg	76*36141	867,00 €	76*36191	912,00 €	76*36146	933,00 €	76*36196	979,00 €
1x43 W	4400 lm	1261 mm	7 kg	76*36241	867,00 €	76*36291	912,00 €	76*36246	933,00 €	76*36296	979,00 €
1x51 W	5100 lm	1261 mm	7 kg	76*36341	867,00 €	76*36391	912,00 €	76*36346	933,00 €	76*36396	979,00 €
1x65 W	6500 lm	1261 mm	7 kg	76*36541	867,00 €	76*36591	912,00 €	76*36546	933,00 €	76*36596	979,00 €
1x40 W	4300 lm	1561 mm	9 kg	76*36151	933,00 €	76*36101	979,00 €	76*36156	998,00 €	76*36106	1044,00 €
1x52 W	5500 lm	1561 mm	9 kg	76*36251	933,00 €	76*36201	979,00 €	76*36256	998,00 €	76*36206	1044,00 €
1x62 W	6400 lm	1561 mm	9 kg	76*36351	933,00 €	76*36301	979,00 €	76*36356	998,00 €	76*36306	1044,00 €
1x66 W	7000 lm	1561 mm	9 kg	76*36551	933,00 €	76*36501	979,00 €	76*36556	998,00 €	76*36506	1044,00 €



TROJA G2 SKII4000K, Ra90, RAL9010, Einzelleuchte zur Montage auf Medienkanal geeignet, SK II.
Mit zusätzlichem Überspannungsschutz und Einschaltstrombegrenzer.

Leistung	Lichtstrom	Länge	Gewicht	ON/OFF 110° Art. Nr.	Preis	DIM-DALI 110° Art. Nr.	Preis	ON/OFF ASYM Art. Nr.	Preis	DIM-DALI ASYM Art. Nr.	Preis
1x18 W	1800 lm	705 mm	4 kg	76*37121	752,00 €	76*37171	796,00 €	76*37126	817,00 €	76*37176	862,00 €
1x23 W	2200 lm	705 mm	4 kg	76*37221	752,00 €	76*37271	796,00 €	76*37226	817,00 €	76*37276	862,00 €
1x26 W	2600 lm	705 mm	4 kg	76*37321	752,00 €	76*37371	796,00 €	76*37326	817,00 €	76*37376	862,00 €
1x35 W	3300 lm	705 mm	4 kg	76*37521	752,00 €	76*37571	796,00 €	76*37526	817,00 €	76*37576	862,00 €
1x31 W	3300 lm	1261 mm	7 kg	76*37141	947,00 €	76*37191	992,00 €	76*37146	1.010,00 €	76*37196	1.055,00 €
1x43 W	4400 lm	1261 mm	7 kg	76*37241	947,00 €	76*37291	992,00 €	76*37246	1.010,00 €	76*37296	1.055,00 €
1x51 W	5100 lm	1261 mm	7 kg	76*37341	947,00 €	76*37391	992,00 €	76*37346	1.010,00 €	76*37396	1.055,00 €
1x65 W	6500 lm	1261 mm	7 kg	76*37541	947,00 €	76*37591	992,00 €	76*37546	1.010,00 €	76*37596	1.055,00 €
1x40 W	4300 lm	1561 mm	9 kg	76*37151	1.010,00 €	76*37101	1.055,00 €	76*37156	1.076,00 €	76*37106	1.121,00 €
1x52 W	5500 lm	1561 mm	9 kg	76*37251	1.010,00 €	76*37201	1.055,00 €	76*37256	1.076,00 €	76*37206	1.121,00 €
1x62 W	6400 lm	1561 mm	9 kg	76*37351	1.010,00 €	76*37301	1.055,00 €	76*37356	1.076,00 €	76*37306	1.121,00 €
1x66 W	7000 lm	1561 mm	9 kg	76*37551	1.010,00 €	76*37501	1.055,00 €	76*37556	1.076,00 €	76*37506	1.121,00 €



Art. Nr.	Beschreibung	Preis €
0601661	Haltewinkel Eckmontage 45° für Leuchte Troja, RAL 9010, inkl. Zubehör. (2 Stück pro Leuchte erforderlich)	77,-

HINWEIS

Bitte in der Art.-Nr. den * durch die entsprechende Zahl in der nebenstehenden Tabelle ergänzen!

930, 950, 827, 830, 840, 850, 865, Tubable White, RGBW.

Bei abweichender Lichtfarbe vom Standard ist mit längeren Lieferzeiten zu rechnen. Lichttechnische Daten basieren auf LF 940.

Notlichttauglich mit 3h-Akku (N3-Ausführung) oder für Zentralbatterie (NZ-Ausführung) auf Anfrage möglich

ERLÄUTERUNG ZUR BESTELLUNG VON DURCHGANGSVERDRAHTUNGEN

Ziffer	Preis
* = 0	–,- €
* = 1	24,00 €
* = 2	24,00 €
* = 3	24,00 €
* = 4	24,00 €
* = 5	29,00 €
* = 6	29,00 €
* = 7	29,00 €
* = 8	29,00 €

Ohne Durchgangsverdrahtung
2x1,5 mm²; bei DALI 2x1,5 mm² + 2x1,5 mm²
2x2,5 mm²; bei DALI 2x2,5 mm² + 2x1,5 mm²
3x1,5 mm²; bei DALI 3x1,5 mm² + 2x1,5 mm², Schutzleiter nur durchgeführt
3x2,5 mm²; bei DALI 3x2,5 mm² + 2x1,5 mm², Schutzleiter nur durchgeführt
4x1,5 mm²; bei DALI 4x1,5 mm² + 2x1,5 mm²
4x2,5 mm²; bei DALI 4x2,5 mm² + 2x1,5 mm²
5x1,5 mm²; bei DALI 5x1,5 mm² + 2x1,5 mm², Schutzleiter nur durchgeführt
5x2,5 mm²; bei DALI 5x2,5 mm² + 2x1,5 mm², Schutzleiter nur durchgeführt



CITYLINE XXL

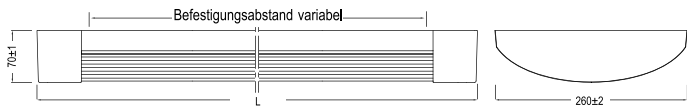
NOCH MEHR LEUCHTEN SKI + SKII FÜR BAHN, VERKEHRSBETRIEBE UND INFRASTRUKTUR



Schutzklasse I nach VDE 0711/EN 60598

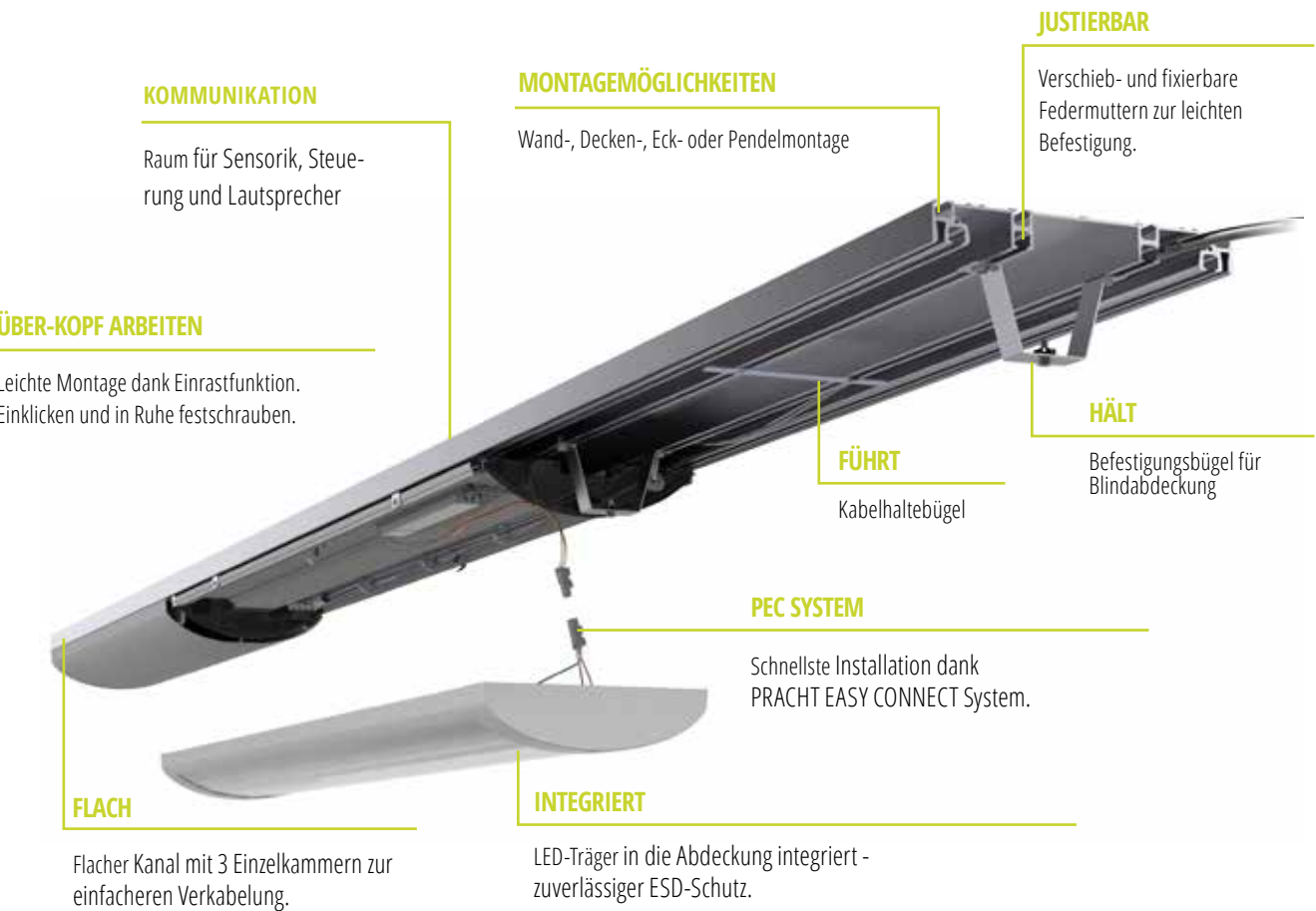
Schutzart IP65, SKI und SKII

*angemeldet



TROJA G2

MEDIENKANAL



TROJA MEDIENKANAL G2 Pulverbeschichtet RAL9010, andere RAL- oder DB-Farbtöne auf Anfrage.

Art. Nr.	Beschreibung	Preis
0600705	TROJA MEDIENKANAL G2, Höhe 32 mm, Grundkanal bis 1000m	209,00 €
0600706	TROJA MEDIENKANAL G2, Höhe 32 mm, Grundkanal bis 2000m	378,00 €
0600707	TROJA MEDIENKANAL G2, Höhe 32 mm, Grundkanal bis 3000m	545,00 €
0600710	Abdeckprofil/Blindfeld MEDIENKANAL G2, Grundlänge bis 1000m	183,00 €
0600711	Abdeckprofil/Blindfeld MEDIENKANAL G2, Grundlänge bis 2000m	326,00 €
0600712	Abdeckprofil/Blindfeld MEDIENKANAL G2, Grundlänge bis 3000m	468,00 €



HALTEWINKEL ECKMONTAGE

MEDIENKANAL G2

BLINDFELD

FÜR LAUTSPRECHER, SENSOREN, KAMERAS

ZUBEHÖR MEDIENKANAL G2

Art. Nr.	Beschreibung	Preis
0601662	Montageset Leuchte TROJA auf Medienkanal G2 (1x pro Leuchte erforderlich)	15,00 €
0601652	Verbinder MEDIENKANAL TROJA Grundprofile inkl. Schraube	9,00 €
0601655	Kabelhaltebügel (Aluminium) inkl. Montageset	25,00 €
0601653	Befestigungsbügel für Blindabdeckung inkl. Zubehör	32,00 €
0705854	Endkappe für Grundprofil MEDIENKANAL G2 inkl. Montagezubehör, Aluminium, pulverbeschichtet RAL9010 (Abschluss Leuchte)	44,00 €
0705855	Endkappe für MEDIENKANAL G2 inkl. Blindabdeckung, inkl. Montagezubehör, Aluminium, pulverbeschichtet RAL9010 (Abschluss Blindabdeck	48,00 €
0601658	Stahlhaltewinkel zur 45° Medienkanal-Eckmontage, Anfangs-/Endstück geschlossen, pulverbeschichtet RAL9010, inkl. Zubehör	75,00 €
0601663	Stahlhaltewinkel zur 45° Medienkanal-Eckmontage, Mittelstück mit Kabeldurchführung, mind. 1 Winkel pro Grundprofil, verzinkt, inkl. Zubehör	36,00 €
0600713 Innen	Innen Ecke 90° komplett mit Zubehör RAL9010, Schenkelmaß 500mm mit Blindabdeckung	373,00 €
0600715	Außen Ecke 90° komplett mit Zubehör RAL9010, Schenkelmaß 500mm mit Blindabdeckung	373,00 €
0600717	Winkel Flach 90° komplett mit Zubehör RAL9010, Schenkelmaß 500mm mit Blindabdeckung	373,00 €
0600719	T-Stück komplett mit Zubehör RAL9010, Schenkelmaß 500mm mit Blindabdeckung	498,00 €
0600721	Kreuzung komplett mit Zubehör RAL9010, Schenkelmaß 500mm mit Blindabdeckung	598,00 €
0704980	Kreuzverbinder Blindfeld	37,00 €

Blindabdeckungen/Module für/mit Sensoren, Lautsprecher, Kamera, etc. auf Anfrage

LUXEMBURG ARRÊT SCHIFFFLANGE



VERKEHRS-
BETRIEBE

Das PRACHT Beleuchtungsprojekt „Arrêt Schiffflange“ umfasste die vollständige lichttechnische Neuplanung der Haltestelle in Schiffflange. Ziel war eine sichere und blendfreie Beleuchtung aller Verkehrs- und Aufenthaltsbereiche.

Zum Einsatz kamen mehrere Lösungen aus der PRACHT CITY LINE, exakt abgestimmt auf die jeweilige Nutzung und Einbausituation.

PROJEKT-ANFORDERUNGEN

- Sichere, normgerechte Ausleuchtung aller Verkehrsflächen
- Robuste, vandalismusgeschützte Ausführung im öffentlichen Raum
- Minimierung von Blendung, insbesondere für
 - Triebfahrzeugführer im Gleisbereich
 - Kraftfahrzeugführer in der Verkehrsunterführung
- Hohe Schutzart für den Einsatz in staub- und feuchtebelasteten Bereichen
- Intelligente Lichtsteuerung zur Einhaltung der geforderten Beleuchtungsstärken
- Hoher Grad an Individualisierung zur Integration in die bauliche Situation

LÖSUNG

- PATMOS LED Projektleuchte
 - Als Einbauleuchte auf den Bahnsteigen für gleichmäßiges, blendarmes Licht.
- TROJA Medienkanalsystem
 - Für Verkehrsunterführung mit Gehweg sowie die Personen-Gleisüberführung.
- TROJA Einzelleuchten
 - An Bahnsteigen, Treppenaufgängen, Personenunterständen und der Aufgangsrampe.
- Blendoptimierte Lichtverteilung je nach Anwendungsbereich
 - Schutzart IP65 für zuverlässigen Betrieb bei Staub und Feuchtigkeit
- DALI-LED-Treiber mit externer Sensorik zur konstanten Beleuchtungsstärke
- Individuelle Anpassungen bei nahezu allen Leuchten (Farbe, Länge, Lichtstärke, Kabeleinführung, Einbausituation)
 - Sonderlösungen, u. a.:
 - PATMOS Leuchten für Ort beton-Aussparungen
 - TROJA Medienkanäle in Sonderlängen und -farben
 - Zusätzliche Graffiti-Protect-Beschichtung

Mit dem Projekt „Arrêt Schiffflange“ realisierte PRACHT eine robuste, blendfreie und anforderungsgerechte Beleuchtungslösung für eine komplexe Verkehrsinfrastruktur.

Die individuell geplanten CITY-LINE-Leuchten sorgen für hohe Sicherheit, optimalen Sehkomfort und langfristige Betriebssicherheit im öffentlichen Raum.

**„ES WIRD NIEMALS KOMPROMISSE BEI DER
QUALITÄT MEINER PRACHT-LEUCHTEN GEBEN.“**

Alfred Pracht, Gründer, 1963