

PRACHT®

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

Alfred Pracht, Gründer, 1963

TROJA N LED

VERKEHRSBETRIEBE

HALTESTELLEN

UNTERFÜHRUNGEN

Alfred Pracht Lichttechnik GmbH | Pracht Leuchten GmbH
Am Seerain 3 | D-35232 Dautphetal-Buchenau/Lahn | Germany
Tel: +49 6466/9140-0 | welcome@pracht.com | pracht.com



PRACHT®



**150
l JOULE**

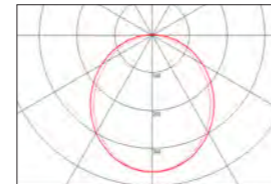
TROJA N LED

**-20°C LANGLEBIG ANTIGRAFFITI
VANDALISMUSGESCHÜTZT
EXTREM ROBUST SICHERHEIT FLACH**

TROJA N LED

Einzelleuchte, Farbtemperatur 4000K, Breitstrahlend

Leistung	Option	Lichtstrom	Preis	Art.-Nr.	Länge	Gewicht
1x17 W		1900 lm	425,00 €	76 * 3412	705 mm	4,1 kg
1x17 W	DIM-Dali	1900 lm	460,00 €	76 * 3417	705 mm	4,1 kg
1x21 W		2200 lm	425,00 €	76 * 3422	705 mm	4,1 kg
1x21 W	DIM-Dali	2200 lm	460,00 €	76 * 3427	705 mm	4,1 kg
1x30 W		3500 lm	569,00 €	76 * 3414	1261 mm	6,9 kg
1x30 W	DIM-Dali	3500 lm	604,00 €	76 * 3419	1261 mm	6,9 kg
1x37 W		4000 lm	569,00 €	76 * 3424	1261 mm	6,9 kg
1x37 W	DIM-Dali	4000 lm	604,00 €	76 * 3429	1261 mm	6,9 kg
1x40 W		4500 lm	635,00 €	76 * 3415	1561 mm	8,9 kg
1x40 W	DIM-Dali	4500 lm	670,00 €	76 * 3410	1561 mm	8,9 kg
1x50 W		5200 lm	635,00 €	76 * 3425	1561 mm	8,9 kg
1x50 W	DIM-Dali	5200 lm	670,00 €	76 * 3420	1561 mm	8,9 kg



Breitstrahlend

HINWEIS

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

ERLÄUTERUNG ZUR BESTELLUNG

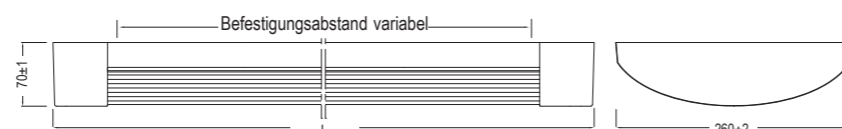
VON DURCHGANGSVERDRÄHTUNGEN

Ohne Durchgangsverdrahtung
Durchgangsverdrahtung 3x1,5 mm² = 10A
Durchgangsverdrahtung 5x2,5 mm² = 16A

Ziffer	Mehrpreis
* = 0	--
* = 3	18,00 €
* = 8	22,00 €

Optional mit verschiedenen Medienkanälen verfügbar.

Schutzklasse I
nach VDE 0711/EN 60598
Schutzart IP65
Staubdicht, strahlwassergeschützt, 230V/50 Hz



GEHÄUSE Flaches, stabiles Aluminium Strangpressprofil, vandalismusgeschützt, integrierter decken-/wandseitiger Kabelführungskanal.

ABDECKUNG aus Polycarbonat (PC, schlagfest), opalisiert, eingefasst in Aluminium-Rahmenprofil, Endkappen aus Aluminium-Druckguss, weiß, pulverbeschichtet, mit Innensechskant- oder Sicherheits-Verschlusschrauben.

DICHTUNGEN Umlaufende Silikondichtung.

ELEKTRISCHE KOMPONENTEN Hochleistungs-LED, Konverter.

DURCHGANGSVERDRÄHTUNG Max. 5x2,5 mm².

MONTAGE Ein-Mann-Montage mit variablen Befestigungsabständen durch PRACHT-KLAMMER-SYSTEM. Die Befestigungsklammern sind nach Montage der Abdeckung vor unbefugtem Zugriff geschützt.

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

OPTION Graffiti-Protect-System.

LEUCHTENEFFIZIENZVERGLEICH TROJA T8 1x36W VVG vs TROJA N LED 21W

Beispielberechnung, Personenunterführung, L 50m, B 4m, LPH 2,70 m; Beleuchtungsstärke: 56 lx

Leuchte	Gleichmäßigkeit (U0)	Leuchtenanzahl	Wartungsfaktor	Gesamtleistung	Lichtstrom	Lichtausbeute	Wirkungsgrad der Leuchte
TROJA T8 1x36W VVG	0,53	9	0,67	369 W	30150 lm	63,00 lm/W	77,10 %
TROJA N LED 1x21 W	0,50	9	0,75	189 W	19197 lm	101,57 lm/W	100,00 %

**5
JAHRE
GARANTIE**

**BIS ZU
100.000 h
LEBENSDAUER**

**ENERGIE
EFFIZIENZ
KLASSE
A++**

-20°C ... +40°C

**vandalismus-
geschützt**

**PRALUX
Spiegeltechnologie**

LED

PRACHT.COM / +49 6466/9140-0