

**Lichtpunkthöhe:** JANA IV: 4,90m; JANA V: 4,20m (andere Höhen auf Anfrage)

**Beleuchtungsaufgabe:** niedriger und mittlerer Lichtbedarf

**Leuchtmittel:** exkl. Halogenmetaldampf-, Natriumdampf-, Kompaktleuchtstofflampe; inkl. CosmoPolis; inkl. 1 blendfreies, leicht auswechselbares LLM LED Modul

**Farbtemperatur:** 2.800K, 3.000K warmweiß, 4.000K neutralweiß

**Betriebsgerät:** HCI und NAV: inkl. verlustarmes Vorschaltgerät, Zündgerät, Kondensator; elektronisches Vorschaltgerät auf Anfrage; DINT: Vorschaltgerät in Lampe integriert; CDO, CPO, Kompaktleuchtstofflampe: elektronisches Vorschaltgerät; LED: elektronischer Treiber bis 100.000 Stunden; LED: CLO-Funktion

**Lebensdauer der LED:** bis 50.000 Stunden/ L100

**Lichtsteuerung:** gegen Mehrpreis: Dimmung; Leistungsreduzierung

**optisches System:** Reflektorsystem für gerichtetes Licht horizontaler, ellipsoider, beschlammter Leuchtmittel (außer CPO); LED: Reflektorsystem für gerichtetes Licht horizontaler LLM LED Module

**Lichtverteilung:** asymmetrisch breitstrahlend; LLM LED: extrem breitstrahlend

**Leuchtenkopf:** aus Aluminium, mit weißer Spezialbeschichtung an der Unterseite; pulverbeschichtet

**Mast:** inkl. einfach abgesetzten zylindrischen Sondermast AZ 45.76 aus feuerverzinktem Stahl, mit Masttür für Kabelübergangskasten; pulverbeschichtet

**Ausleger:** inkl. dekorativem Ausleger aus Edelstahl; pulverbeschichtet; JANA IV: mit Ringausleger; JANA V: mit Rundbogenausleger und Streben

**Farbe:** RAL oder DB

**Abdeckung:** Polycarbonat, gepert, schlagfest, UV-stabilisiert

**Anschluss:** mit Hilfe einer Anschlussklemme im Inneren des Leuchtenkopfes

**Montage:** mit Erdstück am Mast zum Einsetzen in das Erdreich

**Zubehör:** Leuchtmittel (außer CPO, LED), Kabel, Mast, Mastzubehör – separat zu bestellen

**Anwendungsbereiche:** Anlieger- und Sammelstraßen, Parkplätze, Schulen, Hotels, Shoppingcenter, Firmengelände, Gehwege, Plätze, Parks

**height of light source:** JANA IV: 4.90m; JANA V: 4.20m (other heights on request)

**light standards:** low and medium lighting requirements

**lamp:** excl. metal halide, sodium, compact fluorescent lamps; incl. CosmoPolis; incl. 1 glare-free LLM LED module, easy to replace

**colour temperature:** 2.800K, 3.000K warm white, 4.000K neutral white

**gear:** HCI and NAV: incl. low loss ballast, ignitor and condenser; electronic ballast on request; DINT: ballast integrated in lamp; CDO, CPO, compact fluorescent lamps: incl. electronic ballast; LED: electronic driver up to 100.000 hours; LED: CLO mode up to 50.000 hours/ L100

**LED life expectancy:** up to 50.000 hours/ L100

**light control:** at extra cost: dimming; power reduction

**optical system:** reflector system for directed, horizontally mounted ellipsoid, coated lamps (except for CPO); LLM LED: reflector system for directed, horizontally mounted LLM LED modules

**light distribution:** asymmetrical wide beam; LLM LED: extreme wide beam

**luminaire head:** made of aluminium with a special white, reflective underside finish; powder coated

**column:** incl. single tubular stepped column AZ 45.76, made of hot dip galvanised steel, with door for cable junction box, powder coated

**bracket:** incl. decorative bracket, made of stainless steel, powder coated; JANA IV: with ring bracket; JANA V: with semicircular bracket and strut

**colour:** RAL or DB

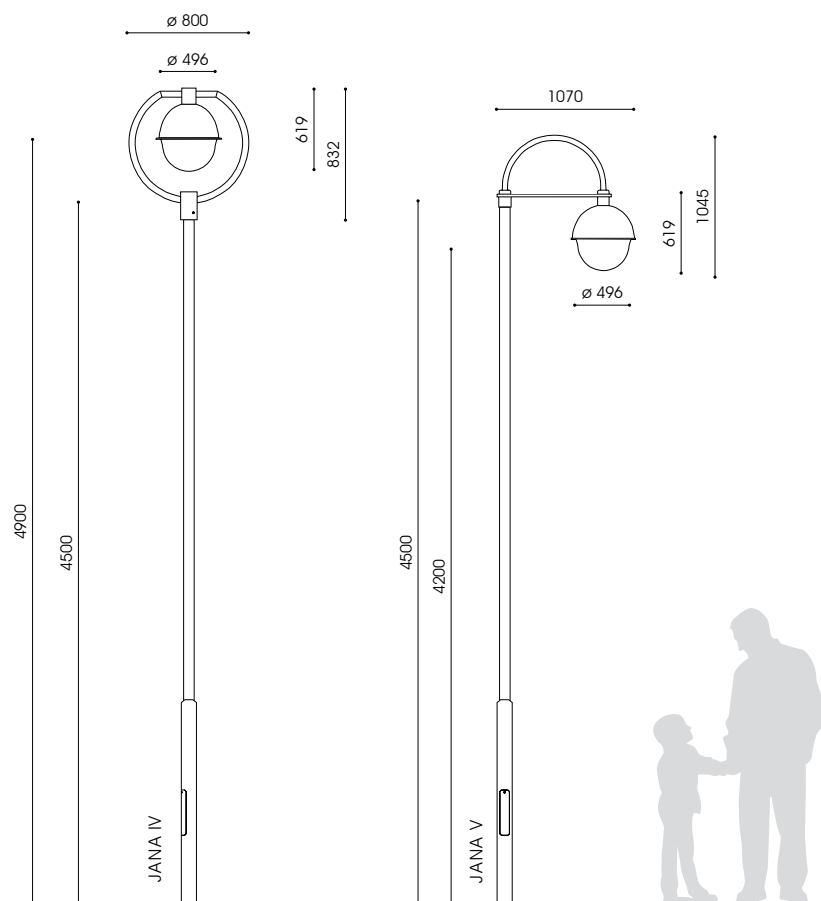
**glazing:** polycarbonate, pearl structured, impact resistant, UV-stabilised,

**wiring:** via a clamp within the luminaire head

**installation:** with root to be set into the ground

**accessory:** lamp (except CPO, LED), cable, column, pole accessories – to be ordered separately

**application areas:** residential and local distribution roads, car parks, schools, hotels, shopping center, factory premises, paths, squares, parks





Bestückung lamp	Fassung socket	kg*	Bestellnummer product code
<b>JANA IV (LED) – 4,90m</b>			
geperlte Abdeckung pearl structured glazing			
1 x HCI-E/P 70W	E27	12,2	6.863.1032.064C
1 x CDO-ET 70W**	E27	12,2	6.863.9037.064C
1 x NAV-E 70W	E27	12,2	6.863.2032.064C
1 x NAV-E 50/70W***	E27	12,3	6.863.2152.064C
1 x NAV-E 70/50W****	E27	12,4	6.863.2036.064C
1 x NAV-E 70/50W*****	E27	12,4	6.863.2038.064C
1 x CPO 45W/4.925lm/2.800K**	PGZ 12	11,9	6.863.7977.064C
1 x DULUX T/E 26-42W**	G24q-3/4	10,7	6.863.5677.064C
1 x DINT LL 22W**	E27	9,5	6.863.5521.064C
LLM LED 12W/1.100lm/3.000K*****		14,2	6.858.9017.064C
LLM LED 10W/1.100lm/4.000K*****		14,2	6.858.9015.064C
LLM LED 19W/1.800lm/3.000K*****		14,2	6.858.9008.064C
LLM LED 17W/1.800lm/4.000K*****		14,2	6.858.9005.064C

Bestückung lamp	Fassung socket	kg*	Bestellnummer product code
<b>JANA IV (LED) – 4,90m</b>			
geperlte Abdeckung, mit hausseitiger Abschirmung pearl structured glazing, with back shield			
1 x HCI-E/P 70W	E27	12,2	6.863.1032.264C
1 x CDO-ET 70W**	E27	12,2	6.863.9037.264C
1 x NAV-E 70W	E27	12,2	6.863.2032.264C
1 x NAV-E 50/70W***	E27	12,3	6.863.2152.264C
1 x NAV-E 70/50W****	E27	12,4	6.863.2036.264C
1 x NAV-E 70/50W*****	E27	12,4	6.863.2038.264C
1 x CPO 45W/4.925lm/2.800K**	PGZ 12	11,9	6.863.7977.264C
1 x DULUX T/E 26-42W**	G24q-3/4	10,7	6.863.5677.264C
1 x DINT LL 22W**	E27	9,5	6.863.5521.264C
LLM LED 12W/1.100lm/3.000K*****		14,2	6.863.9017.264C
LLM LED 10W/1.100lm/4.000K*****		14,2	6.863.9015.264C
LLM LED 19W/1.800lm/3.000K*****		14,2	6.863.9008.264C
LLM LED 17W/1.800lm/4.000K*****		14,2	6.863.9005.264C

Bestückung lamp	Fassung socket	kg*	Bestellnummer product code
<b>JANA V (LED) – 4,20m</b>			
geperlte Abdeckung pearl structured glazing			
1 x HCI-E/P 70W	E27	11,2	6.864.1032.065C
1 x CDO-ET 70W**	E27	11,2	6.864.9037.065C
1 x NAV-E 70W	E27	11,2	6.864.2032.065C
1 x NAV-E 50/70W***	E27	11,3	6.864.2152.065C
1 x NAV-E 70/50W****	E27	11,4	6.864.2036.065C
1 x NAV-E 70/50W*****	E27	11,4	6.864.2038.065C
1 x CPO 45W/4.925lm/2.800K**	PGZ 12	10,9	6.864.7977.065C
1 x DULUX T/E 26-42W**	G24q-3/4	9,7	6.864.5677.065C
1 x DINT LL 22W**	E27	9,7	6.864.5521.065C
LLM LED 12W/1.100lm/3.000K*****		13,2	6.864.9017.065C
LLM LED 10W/1.100lm/4.000K*****		13,2	6.864.9015.065C
LLM LED 19W/1.800lm/3.000K*****		13,2	6.864.9008.065C
LLM LED 17W/1.800lm/4.000K*****		13,2	6.864.9005.065C

Bestückung lamp	Fassung socket	kg*	Bestellnummer product code
<b>JANA V (LED) – 4,20m</b>			
geperlte Abdeckung, mit hausseitiger Abschirmung pearl structured glazing, with back shield			
1 x HCI-E/P 70W	E27	11,2	6.864.1032.265C
1 x CDO-ET 70W**	E27	11,2	6.864.9037.265C
1 x NAV-E 70W	E27	11,2	6.864.2032.265C
1 x NAV-E 50/70W***	E27	11,3	6.864.2152.265C
1 x NAV-E 70/50W****	E27	11,4	6.864.2036.265C
1 x NAV-E 70/50W*****	E27	11,4	6.864.2038.265C
1 x CPO 45W/4.925lm/2.800K**	PGZ 12	10,9	6.864.7977.265C
1 x DULUX T/E 26-42W**	G24q-3/4	9,7	6.864.5677.265C
1 x DINT LL 22W**	E27	9,7	6.864.5521.265C
LLM LED 12W/1.100lm/3.000K*****		13,2	6.864.9017.265C
LLM LED 10W/1.100lm/4.000K*****		13,2	6.864.9015.265C
LLM LED 19W/1.800lm/3.000K*****		13,2	6.864.9008.265C
LLM LED 17W/1.800lm/4.000K*****		13,2	6.864.9005.265C

\* ohne Mast / without column  
 \*\* nicht dimmbar, dimmbar auf Anfrage / not dimmable, dimmable on request  
 \*\*\* umklemmbar/ switchable  
 \*\*\*\* Leistungsreduzierung mit Steuerphase, negative Logik  
 \*\*\*\* power reduction via a pilot-line, active-low signal  
 \*\*\*\*\* Leistungsreduzierung ohne Steuerphase  
 \*\*\*\*\* power reduction without pilot-line  
 \*\*\*\*\* mit 50% Dimmung, 8 Stunden (Lumistep) – ohne Steuerphase: x.xxx.xxx.xx8  
 \*\*\*\*\* 50% dimming, 8 hours (Lumistep) – without pilot-line: x.xxx.xxx.xx8

LED: Leistungsreduzierung ohne Steuerphase, individuell x.xxx.xxx.xx-93  
 LED: dim settings according to customer's request without pilot-line x.xxx.xxx.xx-93  
 LED: Leistungsreduzierung mit Steuerphase, positive Logik x.xxx.xxx.xx-95DU  
 LED: power reduction via a pilot-line, active-high signal x.xxx.xxx.xx-95DU  
 mehr Informationen s. S. 14/15  
 more information s.p. 14/15  
 Schutzklasse II – gegen Mehrpreis (Buchstabe "S" am Ende der Bestellnummer ergänzen)  
 class II – at extra cost (add "S" at the end)