



### Typ 200/05 Ruk LinTec (ø630) - Aufsatzleuchte mit LED-Linsentechnik



- **Universalgehäusetechnik in Baukastenmodulbauweise** mit Schnellwechsel-Lichtsystemblock **aligu-flexbox®**
- **Lichttechnik stets am technischen Fortschritt modifizierbar**

- Leuchte für kleineren bis mittleren Lichtbedarf
- Linsentechnik für gleichmäßige und große Breitstrahlung
- **LED- und Treiber-Technik vom Technologieführer Fa. Philips**

### Hochwertige innovative Licht- und Gehäusetechnik für mehr als 4 Jahrzehnte Freude am Licht

- attraktive, schlichte Leuchten mit hochwertiger Lichttechnik
- hochpräzise Lichtlenkung, minimale Blendwirkung
- Leuchtenlichtstrom einstell- und regelbar

#### Elektrische Ausrüstung **Energieeffizienzklasse A++**

- nach VDE 0710/0711 gefertigt und geprüft
- Schnellwechsel-Lichtmodulblock für Wartung mit allen elektronischen Systembauteilen
- einheitliches Schnellwechselsystem nach Werksnorm
- Bestromung: 100mA - 700mA -Einstellung nach Anforderung
- EVG Xitanium-Treiber integriert: steuer -u. regelbares Licht
- CLO-Funktion (Konst.-Lichtregl.), Temperaturüberwachung



**Nachtabsenkung + Dimmung** standardmäßig im System  
**Schutzart:** IP 65 **U:** 220-240V50Hz **Schutzklasse:** I od.II(Sk2)  
**Überspannungsschutz:** L/N-GND:8 KV, L-N:6KV option.10KV

#### Lichttechnik - LED-Linsentechnik neuester Generation

- LED-Linsentechnik optimal für schmalere Straßen, Radwege und Fußwege, bei kleineren Lichtpunkthöhen von 3-5m
- äußerst energieeffizientes System mit optimaler Lichtlenkung
- die asym. Optik verteilt das Licht sehr breit und gleichmäßig
- überaus hohe Anlagenwirkungsgrade werden erzielt
- standardmäßig leicht aufgeneigt für tiefbreitere Abstrahlung
- Sonderausführung - auch mit Neigungsverstellbarer LED
- Leuchte verkörpert sehr gutes Kosten-Nutzenverhältnis bezüglich Investitionskosten, Energieverbrauch, Wartungsfreundlichkeit und Langlebigkeit

#### Leuchten - Ausführung und Material, Montage

- Aluguß, Schirm Al-Legierung extrem verwindungssteif
- Zylinder aus hochschlagzähem, vergilbungsfreien PMMA, klar, hochtransparent, nahtlos, außen und innen glatt, **IK 09**
- verlustfreie Lichtabgabe während der ganzen Nutzungszeit
- hochwert. Pulverbesch. - nach DB 701-703, Graphit od. RAL
- alle Schraubverbindungen in V2A-Edelstahl
- für zyl. abgesetzte - oder konische Lichtmaste
- Aufstecken auf Mast - One-Point (V2A) 1x klemmen - fertig
- Standard Mastzopf ø76, ø60 mit Adapter (im Sortiment)

**Verschluss:** 2x VA unverlierbar **empf.Masthöhe:** 3 - 5 m



#### LED-Bestückung 1 FF8Modul für max 2488lm bei 700mA

Typ **FF+4.1x8740** 4000K Neutralweiß .....**30** 3000K warmweiß

| Bestromung (mA) | Lichtstrom (lm) |      | Effizienz (lm/W) |        | Nennleistung LED(W)Sys. |      | voraussichtl. Lebensdauer |
|-----------------|-----------------|------|------------------|--------|-------------------------|------|---------------------------|
|                 | 1 Mod.          | (lm) | (lm/W)           | (lm/W) | (W)                     | (W)  |                           |
| 300             | 1250            | 1170 | 183              | 172    | 6,8                     | 10,0 | 90.000                    |
| 400             | 1610            | 1490 | 176              | 163    | 9,1                     | 12,5 | 85.000                    |
| 500             | 1920            | 1770 | 168              | 155    | 11,4                    | 14,9 | 80.000                    |
| 550             | 2180            | 2010 | 173              | 159    | 12,6                    | 15,8 | 75.000                    |
| 600             | 2210            | 2037 | 160              | 147    | 13,8                    | 17,2 | 70.000                    |
| 700             | 2490            | 2290 | 156              | 144    | 15,9                    | 19,9 | 65.000                    |

**Programmierung nach Beleuchtungssituation gehört zum Lieferumfang !**

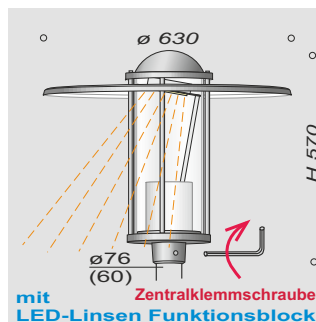
#### LED-Bestückung 2 FF8Module für max 4977lm b. 700mA

Typ **FF+4.2x8740** 4000K Neutralweiß .....**30** 3000K warmweiß

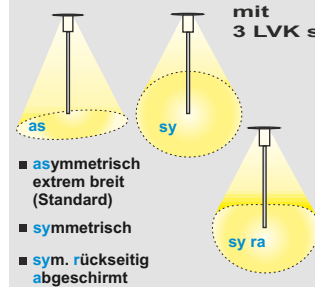
| Bestromung (mA) | Lichtstrom (lm) |      | Effizienz (lm/W) |        | Nennleistung LED(W)Sys. |      | voraussichtl. Lebensdauer |
|-----------------|-----------------|------|------------------|--------|-------------------------|------|---------------------------|
|                 | 2 Mod.          | (lm) | (lm/W)           | (lm/W) | (W)                     | (W)  |                           |
| 200             | 1740            | 1620 | 195              | 182    | 8,9                     | 12,8 | 100.000                   |
| 250             | 2130            | 1980 | 190              | 176    | 11,2                    | 15,0 | 95.000                    |
| 300             | 2510            | 2330 | 185              | 173    | 13,5                    | 17,5 | 90.000                    |
| 350             | 2870            | 2660 | 181              | 168    | 15,8                    | 20,0 | 85.000                    |
| 400             | 3230            | 2980 | 177              | 163    | 18,2                    | 22,5 | 80.000                    |
| 450             | 3510            | 3290 | 171              | 160    | 20,5                    | 25,0 | 75.000                    |

beispielhafte Bestromungen, Lichteinstellung ist stufenlos möglich - die Bestromung wird entsprechend nach dem tatsächlichen Licht-Bedarf eingestellt z.Bsp. 240 mA

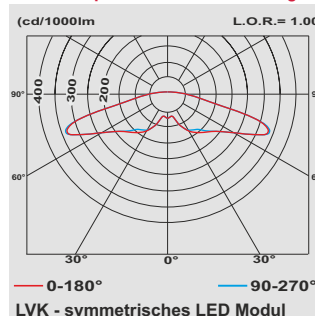
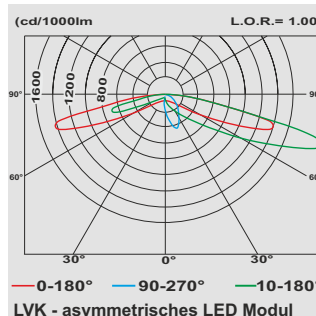
**extrem sparsames und effizientes Licht im öffentlichen Raum**



#### Abstrahlung wahlweise mit 3 LVK s



**auch mit speziellen DA-Linsen möglich**



Gen F4+ seit 11/2019



diese Gehäusetechnik hat bereits seit 1996 seine ausgezeichnete, nachhaltige Wertigkeit bewiesen

**Z205iRukLT**