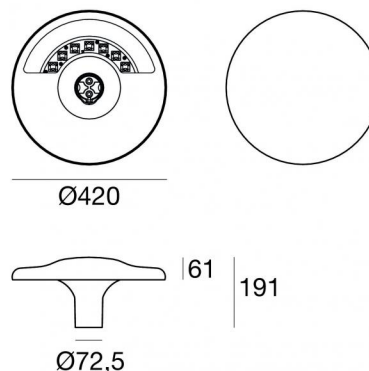


Poller & Mastaufsatzleuchten - Lichtpoller  
198-264 V | 7 x powerLEDs 49 W DC - 54 W AC | CRI 80  
**93181N79**



| Technische Daten                                    |                                            |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Typ                                                 | Poller & Mastaufsatzleuchten - Lichtpoller |
| Installationsposition                               | Mast                                       |
| Installationsumgebung                               | Outdoor                                    |
| Lichtquelle                                         | LED                                        |
| Circuit structure                                   | powerLEDs                                  |
| Optik                                               | Park                                       |
| Light emission direction                            | downward                                   |
| Lampe Nennleistung                                  | 49 W DC                                    |
| Gesamtleistung                                      | 54 W                                       |
| Lichtstrom (Lichtquelle)                            | 7457 lm                                    |
| Nominale Eingangsspannung                           | 220 - 240 V AC                             |
| Eingangsspannungsbereich                            | 198 - 264 V AC                             |
| Frequency                                           | 50 - 60 Hz                                 |
| Ähnlichste Farbtemperatur / Tone                    | 4000 K                                     |
| Farbwiedergabeindex                                 | 80 Ra                                      |
| Gleichstrom/Gleichspannung                          | AC                                         |
| Isolierklasse                                       | 2                                          |
| IP                                                  | IP66                                       |
| IK                                                  | IK08                                       |
| Glühdrahtprüfung                                    | 850°                                       |
| Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen | Ja                                         |
| CE                                                  | Ja                                         |
| Einschließlich Driver                               | Driver                                     |
| Leuchte dimmbar                                     | Nein                                       |
| Schwenkbarkeit                                      | Nein                                       |
| Drehbarkeit                                         | Nein                                       |
| Begehbarkeit                                        | Nein                                       |
| Überrollbarkeit                                     | Nein                                       |
| Einschließlich Kabel                                | Ja                                         |
| Kabellänge                                          | 1 m                                        |
| Harzbeschichtung                                    | Nein                                       |
| Typ Lichtabstrahlung                                | Einflammig                                 |
| Oberfläche Seitenwind ausgesetzt                    | 0,03 m²                                    |
| Oberfläche dem Wind ausgesetzt - Plan               | 0,14 m²                                    |
| Nettogewicht                                        | 6.3 Kg                                     |
| Schutz vor elektrostatischen Entladungen            | Ja                                         |
| Schutz vor Stoßspannungen                           | 5 KV                                       |

| Oberfläche Oberfläche Gehäuse |                                                |
|-------------------------------|------------------------------------------------|
| Material                      | Stranggepresstes Aluminium EN AB - 46100       |
| Farbe                         | Grau                                           |
| Bearbeitungstyp               | Pulverbeschichtung mit duroplastischen Pulvern |

| Oberfläche Oberfläche diffusor |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| Material                       | Extra-helles Glas |
| Farbe                          | transparent       |
| Bearbeitungstyp                | Siebdruck         |

Poller & Mastaufsatzleuchten - Lichtpoller | 198-264 V | 7 x powerLEDs 49 W DC - 54 W AC  
| CRI 80  
93181N79

Single emission bollard & pole for outdoor application. The natural white LED light source with a park light distribution is composed of 7 powered LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 7457 lm, with a 152.2 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a grey finish, processed by means of powder coating with thermosetting powders; the diffuser is made of extra clear glass with a silk-screening treatment.

The ingress protection degree is IP66; the total weight is of 6.3 kg.

The total absorbed power is 54 W The power supply cable is included and features a 1 m length.

The device features protection class II and can be pole-mounted.

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.

| Energieeffizienzklasse                                                |
|-----------------------------------------------------------------------|
| Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E. |

| Illuminotechnical Eigenschaften       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Light Output Ratio (LOR)              | 68 %           |
| Lichtstrom (Lichtquelle)              | 7457 lm        |
| Leuchten Lichtstrom                   | 5127 lm        |
| Consumption                           | 54 W           |
| Leuchten Lichtausbeute                | 94 lm/W        |
| Farbtemperatur                        | 4000 K         |
| Standard Deviation of Colour Matching | 3 Step MacAdam |
| Farbwiedergabeindex                   | 80 Ra          |
| Standardumgebungstemperatur           | -20 / +50°C    |

| LED Life / Failure Ratio             |
|--------------------------------------|
| L70 B10 C0 363000h (at Tj 65 Ta 25 ) |
| L80 B10 C0 237566h (at Tj 65 Ta 25 ) |
| L90 B10 C0 151000h (at Tj 65 Ta 25 ) |

