LED-Straßenleuchte mit optimierter Lichtlenkung ohne Lichtemissionen für die normgerechte Straßen- und Wegebeleuchtung,

modularer Aufbau ermöglicht Austausch einzelner Komponenten,

aktiver Übertemperaturschutz,

Gehäuse aus reinem Aluminiumdruckguss,

hohe Effizienz,

DALI dimmbar,

breites Einsatzspektrum durch einstellbare Leistungsaufnahme (18-40 W),

Schutzklasse I + II,

ENEC-Zertifikat-Nr. 31-103381,

optional:
- Automatische Nachtabsenkung chronoSTEP,
- Softstart Funktion,
- Schalten über Taster,
- Zweiphasenbetrieb,

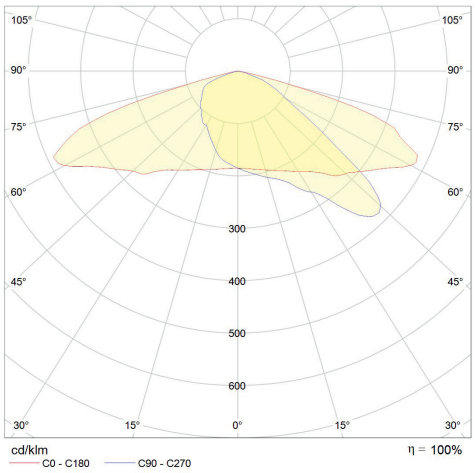
Überspannungsschutzmodul 10 kV 5 kA,

stufenlos schwenkbare Aufnahme geeignet für Mastan- und Mastaufsatz für Zopfmaß 76 mm,

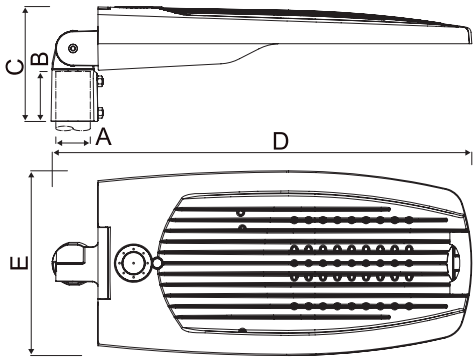
flexible Mastaufnahme durch Reduzierstück (Zopfmaß 76 auf 60 / 42 mm),

gleichbleibender Lichtstrom über gesamte Lebensdauer.

IP 66 IK 09 RoHS 2002/95/EG 05




Polardiagramm




| OPTIONALE ARTIKEL | Art.-Nr. |
|---|---|
| 60 mm Aufnahme | 18982 |
| Reduzierstück | 18984 |

**Abmessungen (mm)**

| | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| **Turo S** | Ø 76 | 135 | 231 | 462 | 190 |

| | |
|---|---|
| **Produktabmessungen** | siehe Tabelle |
| **LED Typ** | CREE XPG3 |
| **Leistungsaufnahme** | 18-40 W (einstellbar) |
| **Lebensdauer** | 100.000 h |
| **Lichtstromerhalt** | L80 B10 |
| **Lichtverteilung** | breit, asymmetrisch |
| **Energieverbrauch** | 18-40 kWh / 1.000 h |
| **Nennspannung** | 220-240 V, 50-60 Hz |
| **Überspannungsschutz** | 10 kV / 10 kA |
| **Leistungsfaktor** | 0,95 |
| **Dimmfähigkeit** | DALI |
| **Schaltzyklen** | > 100.000 |
| **Zündzeit** | < 0,5 Sek. |
| **Anlaufzeit** | < 0,2 Sek. |

| | |
|---|---|
| **Photobiologische Sicherheit** | RG 2, keine Gefahr |
| **Schutzart** | IP 66 |
| **Schutzklasse** | I + II |
| **Schlagfestigkeit** | IK 09 |
| **Produktfarbe** | schwarz, RAL 7022 |
| **Produktmaterial** | Aluminium |
| **Produktgewicht** | 7.500 g |
| **VPE** | 1 |
| **Umgebungstemperaturbereich** | - 30 °C bis +40 °C |
| **Maximale Messpunkttemperatur** | 80 °C |
| **Lagertemperaturbereich** | - 30 °C bis +50 °C |
| **Luftfeuchtigkeit** | 5% - 95% |
| **Garantie** | 60 Monate |

| Kurzbezeichnung | Art.-Nr. | Farbtem-peratur | Dimm-funktion | CRI | Gesamt-lichtstrom | Optik | Leistungs-aufnahme | Lichtausbeute | EEK. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TURO-S-18-40-740-ST | 20165 | 4.000 K | DALI | Ra 70 | 2.700-5.000 lm | 45 x 140° | 18-40 W | 125-150 lm/W | C |
| **Schutzklasse II** | | | | | | | | **Lichtausbeute** | |
| TURO-S-18-40-740-ST-CLASS-II | 20166 | 4.000 K | DALI | Ra 70 | 2.700 - 5.000 lm | 45 x 140° | 18-40 W | 125-150 lm/W | C |

Aufnahme für Zopfmaß Ø 60 mm auf Anfrage.
Weitere Lichtfarben auf Anfrage.

| **Leistungsaufnahme** | 18 W | 25 W | 32 W | 36 W | 40 W |
|---|---|---|---|---|---|
| **Gesamtlichtstrom** | 2.700 lm | 3.400 lm | 4.000 lm | 4.500 lm | 5.000 lm |

Reduzierstück
(18984)
für 60 mm Zopfmaß

**REFERENZEN / VERWEISE**
Technische Änderungen sind vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand der Informationen verwenden. Aktuelle Informationen finden Sie auf: www.abalight.de

**HINWEIS**
Standardmäßig wird das Zopfmaß 76 mm geliefert. Bei Bedarf eines Zopfmaßes von 60 mm ist dieses bei der Bestellung bitte anzugeben (kostenlos vor Auslieferung umgebaut).

**Zubehör:**
Wandhalter finden Sie in unserem Datenblatt "Halterungen Außenleuchten".

## LIEFERUMFANG

1. aba**light** LED Außenleuchte TURO S
2. Installations- und Betriebsanleitung

## ANZAHL GERÄTE PRO LEITUNGSSCHUTZSCHALTER 28/53W

| LSS | B10 | B13 | B16 | $I_{max}$ | $t_{puls}$ |
|---|---|---|---|---|---|
| Anzahl | 7 | 9 | 12 | 57 A | 210 µs |

DIE AUSWAHL DES RICHTIGEN LEITUNGSSCHUTZSCHALTERS DARF NUR VON EINER ELEKTROFACHKRAFT ERFOLGEN. STROMSTÄRKE UND AUSLÖSEVERHALTEN MÜSSEN NACH DEN ANERKANNTEN REGELN DER ELEKTROTECHNIK AUF DIE ELEKTROINSTALLATION ABGESTIMMT WERDEN.

## BEMESSUNGSWERTE

| | |
|---|---|
| Bemessungs-leistungsaufnahme | 18-40 W |
| Bemessungsumgebungs-temperatur | 25°C |
| Bemessungslichtstromerhalt | 0,8 (L80) |
| Bemessungslebensdauerfaktor | 0,9 (B10) |
| Bemessungslebensdauer | 100.000 h |