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,

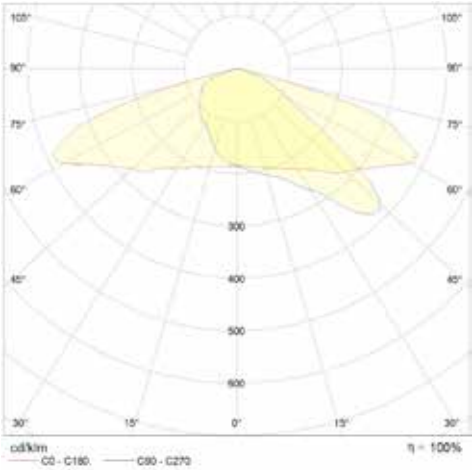
Überspannungsschutzmodul 10 kV 5 kA,

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

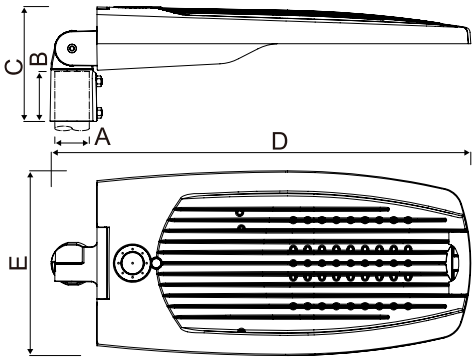
flexible Mastaufnahme durch Reduzierstück (Zopfmaß 76 auf 60 / 42 mm),

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.	Farbtemperatur	Dimmfunktion	CRI	Gesamt-lichtstrom	Optik	Leistungs-aufnahme	EEK.
TURO-S-18-40-730-ST	20169	3.000 K	DALI	Ra 70	2.700-5.000 lm	45 x 140°	18-40 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