



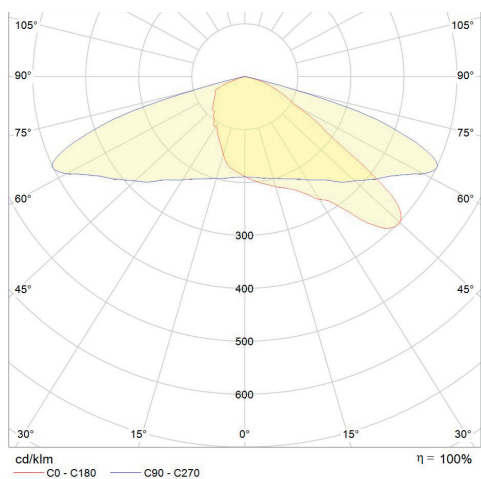
LED-Straßenleuchte mit optimierter Lichtlenkung ohne Lichtemissionen für die normgerechte Straßen- und Wegebeleuchtung,

aktiver Übertemperaturschutz,

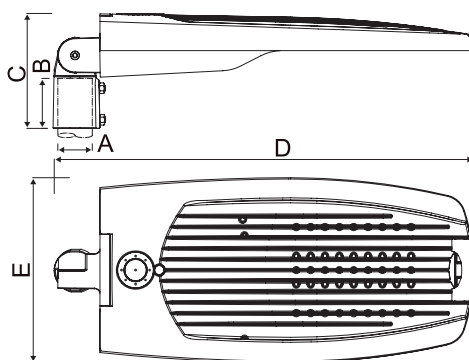
Gehäuse aus reinem Aluminiumdruckguss, werkzeuglos zu öffnender Anschlussraum, hohe Effizienz,

Überspannungsschutz bis 10 kV,

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



Polardiagramm



#### OPTIONALE ARTIKEL

60 mm Aufnahme

Art.-Nr.

18982

#### Abmessungen (mm)

	A	B	C	D	E
<b>Turo S</b>	Ø 76	135	231	475	190
<b>Turo M</b>	Ø 76	135	253	633	295

<b>Produktabmessungen</b>	siehe Tabelle
<b>LED Typ</b>	CREE XPG3
<b>Leistungsaufnahme</b>	35 W / 50 W / 90 W
<b>Lebensdauer</b>	100.000 h
<b>Lichtstromerhalt</b>	L80 B10
<b>Energieverbrauch</b>	35 kWh; 50 kWh; 90 kWh / 1.000 h
<b>Nennspannung</b>	220-240 V, 50-60 Hz
<b>Treiber</b>	Philipps Xitanium
<b>Leistungsfaktor</b>	0,95
<b>Dimmfähigkeit</b>	nein
<b>Schaltzyklen</b>	> 100.000
<b>Zündzeit</b>	< 0,5 Sek.
<b>Anlaufzeit</b>	< 0,2 Sek.

<b>Schutzart</b>	IP66
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Produktfarbe</b>	schwarz
<b>Produktmaterial</b>	Aluminium
<b>Produktgewicht</b>	S: 7.500 g; M: 9.800 g
<b>VPE</b>	1
<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	- 30°C bis +40°C
<b>Maximale Messpunkttemperatur</b>	80°C
<b>Lagertemperaturbereich</b>	- 30°C bis +50°C
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	5% - 95%
<b>Garantie</b>	60 Monate

Kurzbezeichnung	Art.-Nr.	Farbtemperatur	Dimm- funktion	CRI	Gesamt- lichtstrom	Optik	Leistungs- aufnahme	Lichtausbeute	EEK.
TURO-S-35-740-ST	20163	4.000 K	-	Ra >70	4.375 lm	60 x 135°	35 W	125 lm/W	A+
TURO-S-35-760-ST	20164	6.000 K	-	Ra >70	4.375 lm	60 x 135°	35 W	125 lm/W	A+
TURO-S-50-740-ST	20156	4.000 K	-	Ra >70	5.850 lm	60 x 135°	50 W	117 lm/W	A+
TURO-S-50-760-ST	20161	6.000 K	-	Ra >70	5.850 lm	60 x 135°	50 W	117 lm/W	A+
TURO-M-90-740-ST	20157	4.000 K	-	Ra >70	9.900 lm	60 x 135°	90 W	110 lm/W	A+
TURO-M-90-760-ST	20162	6.000 K	-	Ra >70	9.900 lm	60 x 135°	90 W	110 lm/W	A+

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



#### 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](http://www.abalight.de)

#### LIEFERUMFANG

1. abalight LED Außenleuchte TURO
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	35 / 50 / 90 W
Bemessungsumgebungs- temperatur	25°C
Bemessungslichtstromerhalt	0,8 (L80)
Bemessungslebensdauerfaktor	0,9 (B10)
Bemessungslebensdauer	100.000 h