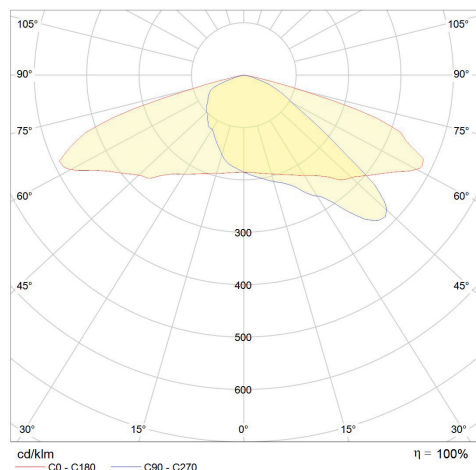
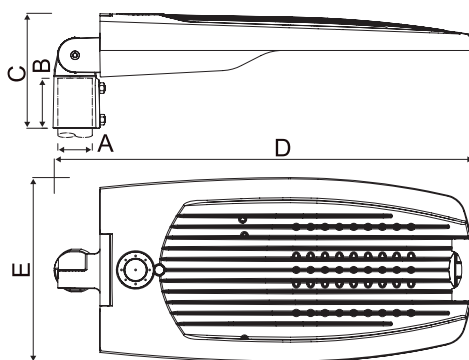




Polardiagramm



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

aktiver Übertemperaturschutz,

Gehäuse aus **reinem Aluminiumdruckguss**, hohe Effizienz,

dimmbar per DALI,

Überspannungsschutzmodul 10 kV/10.000 A,

stufenlos schwenkbare Aufnahme geeignet für Mastan- und Mastaufsatz für Zopfmaß 76 mm, 60 mm Zopfmaß auf Anfrage,

Soft-Start-Funktion,

gleichbleibender Lichtstrom über gesamte Lebensdauer,

Leistungsaufnahme einstellbar 18 - 40 W.

OPTIONEN

Leistungsreduzierung über zweite Phase, Nachtabsenkung,

Chrono-Step / Astro DIM: Helligkeit nach Sonnenstand.

OPTIONALE ARTIKEL	Art.-Nr.
60 mm Aufnahme	18982

Abmessungen (mm)					
	A	B	C	D	E
Turo S	Ø 76	135	231	475	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	IP66
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit	IK 08
Produktfarbe	schwarz
Produktmaterial	Aluminium
Produktgewicht	S: 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	Gesamtlichtstrom	Optik	Leistungsaufnahme	EEK.
TURO-S-18-40-740-ST	20165	4.000 K	DALI	Ra 70	2.700-5.000 lm	60 x 135°	18-40 W	A+

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



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

LIEFERUMFANG

1. abalight 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

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