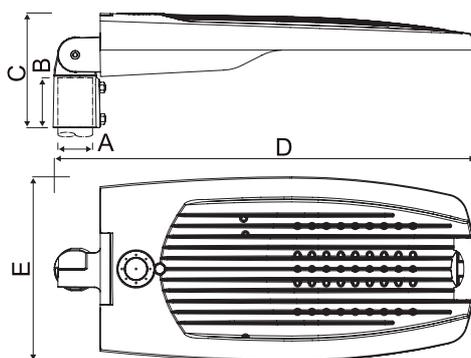


Polardiagramm



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 und hervorragendes Preis-/Leistungs-Verhältnis,

dimmbare per DALI,

Leistungsreduzierung über zweite Phase, Nachtabsenkung,

mit Osram Treibertechnologie,

Überspannungsschutz bis 10 kV,

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

OPTIONALE ARTIKEL	Art.-Nr.
60 mm Aufnahme	18982

Abmessungen (mm)					
	A	B	C	D	E
Turo S	Ø 76	135	231	475	190
Turo M	Ø 76	135	253	633	295

Produktabmessungen	siehe Tabelle
LED Typ	CREE XPG3
Leistungsaufnahme	50 / 90 W
Lebensdauer	45.000 h
Lichtstromerhalt	L80 B10
Energieverbrauch	50 kWh; 90 kWh / 1.000 h
Nennspannung	220-240 V, 50-60 Hz
Treiber	Osram OPTOTRONIC Outdoor
Leistungsfaktor	0,95
Dimmfähigkeit	DALI, MainsDIM
Schaltzyklen	> 100.000
Zündzeit	< 0,5 Sek.
Anlaufzeit	< 0,2 Sek.

Schutzart	IP66
Schutzklasse	1
Produktfarbe	schwarz
Produktmaterial	Aluminium
Produktgewicht	S: 7.500 g; M: 9.800 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	Dimm-funktion	CRI	Gesamt-lichtstrom	Optik	Leistungs-aufnahme	Lichtausbeute	EEK.
TURO-S-35-740-ST	20163	4.000 K	DALI	Ra >70	4.375 lm	60 x 135°	35 W	125 lm/W	A+
TURO-S-35-760-ST	20164	6.000 K	DALI	Ra >70	4.375 lm	60 x 135°	35 W	125 lm/W	A+
TURO-S-50-740-ST	20156	4.000 K	DALI	Ra >70	5.850 lm	60 x 135°	50 W	117 lm/W	A+
TURO-S-50-760-ST	20161	6.000 K	DALI	Ra >70	5.850 lm	60 x 135°	50 W	117 lm/W	A+
TURO-M-90-740-ST	20157	4.000 K	DALI	Ra >70	9.900 lm	60 x 135°	90 W	110 lm/W	A+
TURO-M-90-760-ST	20162	6.000 K	DALI	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

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

Bemessungsleistungsaufnahme	50/90 W
Bemessungsumgebungs-temperatur	25°C
Bemessungslichtstromerhalt	0,8 (L80)
Bemessungslebensdauerfaktor	0,9 (B10)
Bemessungslebensdauer	45.000 h