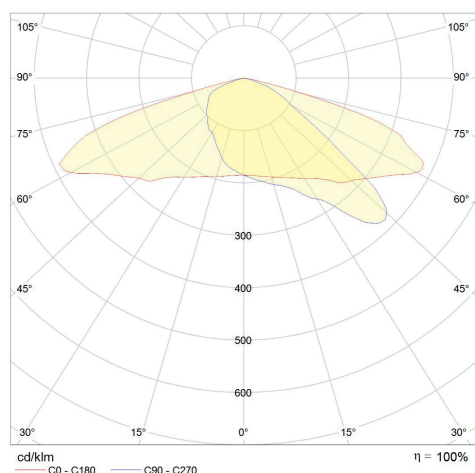
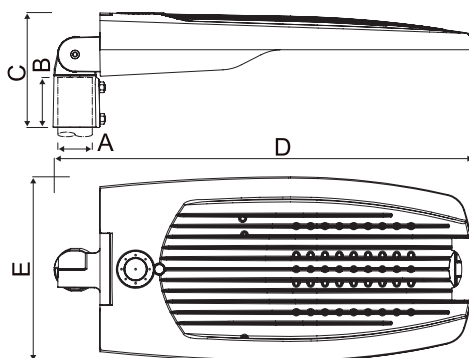




Polardiagramm



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 (43-87W),

Schutzklasse I (Schutzklasse II auf Anfrage), ENEC-Zertifikat-Nr. 31-103381,

optional:

- Automatische Nachtabsenkung (=AstroDim),
- Zweiphasenbetrieb (=StepDim),

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.

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

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

Produktabmessungen	siehe Tabelle
LED Typ	CREE XPG3
Leistungsaufnahme	43-87 W (einstellbar)
Lebensdauer	100.000 h
Lichtstromerhalt	L80 B10
Lichtverteilung	breit, asymmetrisch
Energieverbrauch	43-87 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 09
Produktfarbe	schwarz, RAL 7022
Produktmaterial	Aluminium
Produktgewicht	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	Dimmfunktion	CRI	Gesamtlichtstrom	Optik	Leistungsaufnahme	EEK.
TURO-M-43-87-740-ST	20168	4.000 K	DALI	Ra 70	5.790-10.300 lm	60 x 135°	43-87 W	A+

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

Leistungsaufnahme	43 W	60 W	73 W	87 W
Gesamtlichtstrom	5.790 lm	7.500 lm	8.800 lm	10.300 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. abalight LED Außenleuchte TURO M
2. Installations- und Betriebsanleitung

ANZAHL GERÄTE PRO LEITUNGSSCHUTZSCHALTER 43/87W

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	43-87 W
Bemessungsumgebungs-temperatur	25°C
Bemessungslichtstromerhalt	0,8 (L80)
Bemessungslebensdauerfaktor	0,9 (B10)
Bemessungslebensdauer	100.000 h