



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:

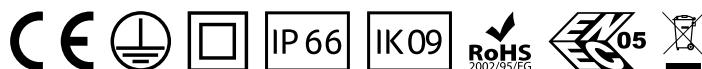
- Automatische Nachtabsenkung chronoSTEP,
- Softstart Funktion,
- Schalten über Taster,
- Zweiphasenbetrieb,

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.



Produktabmessungen

siehe Tabelle

LED Typ	CREE XPG3	Photobiologische Sicherheit	RG 2, keine Gefahr
Leistungsaufnahme	18–40 W (einstellbar)	Schutzart	IP 66
Lebensdauer	100.000 h	Schutzklasse	I + II
Lichtstromerhalt	L80 B10	Schlagfestigkeit	IK 09
Lichtverteilung	breit, asymmetrisch	Produktfarbe	schwarz, RAL 7022
Energieverbrauch	18–40 kWh / 1.000 h	Produktmaterial	Aluminium
Nennspannung	220–240 V, 50–60 Hz	Produktgewicht	S: 7.500 g
Überspannungsschutz	10 kV / 10 kA	VPE	1
Leistungsfaktor	0,95	Umgebungstemperaturbereich	-30 °C bis +40 °C
Dimmfähigkeit	DALI	Maximale Messpunkttemperatur	80 °C
Schaltzyklen	> 100.000	Lagertemperaturbereich	-30 °C bis +50 °C
Zündzeit	< 0,5 Sek.	Luftfeuchtigkeit	5% - 95%
Anlaufzeit	< 0,2 Sek.	Garantie	60 Monate

Kurzbezeichnung	Art.-Nr.	Farbtemperatur	Dimmfunktion	CRI	Gesamtlichtstrom	Optik	Leistungsaufnahme	Lichtausbeute	EEK.
TURO-S-18-40-740-ST	20165	4.000 K	DALI	Ra 70	2.700-5.000 lm	45 x 140°	18-40 W	125-150 lm/W	C
TURO-S-18-40-730-ST	20169	3.000 K	DALI	Ra 70	2.700-5.000 lm	45 x 140°	18-40 W	125-150 lm/W	C

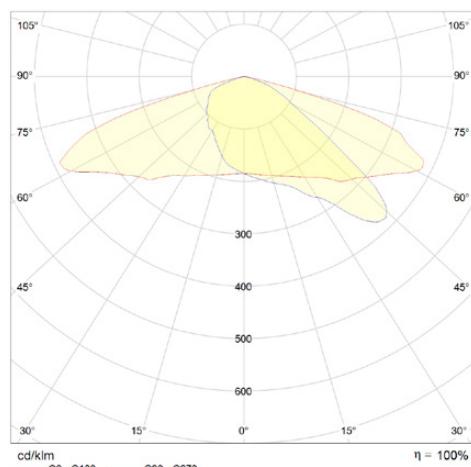
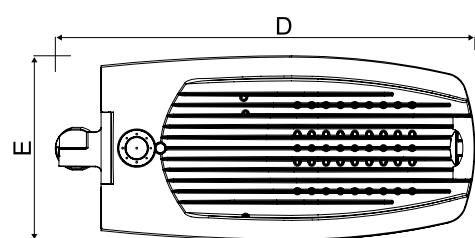
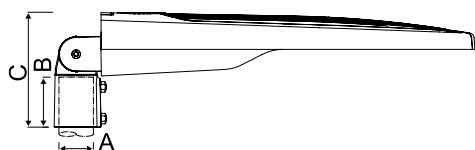
Schutzklasse II**Lichtausbeute**

TURO-S-18-40-740-ST-CLASS-II	20166	4.000 K	DALI	Ra 70	2.700 - 5.000 lm	45 x 140°	18-40 W	125-150 lm/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



Polardiagramm

Abmessungen (mm)

	A	B	C	D	E
Turo S	Ø 76	135	231	462	190



Reduzierstück
(Art.-Nr. 18984)
für 60 mm Zopfmaß

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).

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

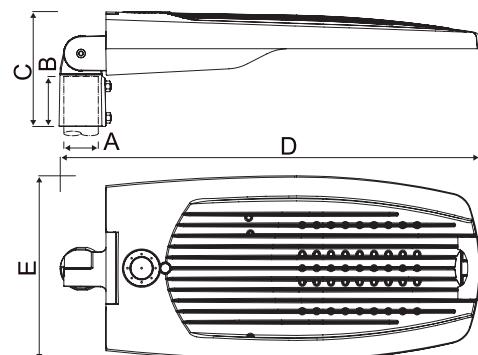
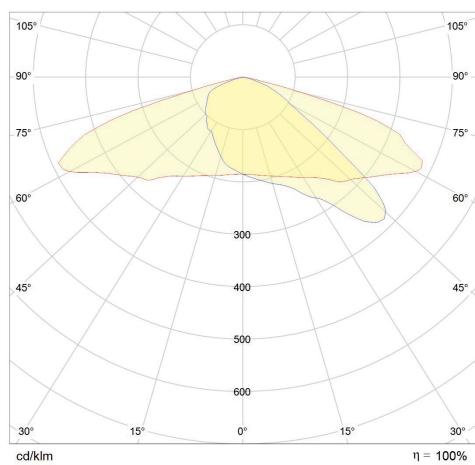
ANZAHL GERÄTE PRO LEITUNGSSCHUTZSCHALTER 28/53W

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.

LIEFERUMFANG

1. abalight LED Außenleuchte TURO S
2. Installations- und Betriebsanleitung



Polardiagramm

Produktabmessungen

siehe Tabelle

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.

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 (43-87 W),

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

Photobiologische Sicherheit

RG 2, keine Gefahr

Schutzart

IP 66

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	Lichtausbeute	EEK.
TURO-M-43-87-740-ST	20168	4.000 K	DALI	Ra 70	5.790-10.300 lm	45 x 140°	43-87 W	118-135 lm/W	D

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 LEITUNGSSCHUTZSCHAFFERS DARB NUR VON EINER ELEKTROFACHKRAFT ERFOLGEN.
STROMÄRKE UND AUSLÖSEVERHALTEN MÜSSEN NACH DEN ANERKANNTE REGELN DER ELEKTROTECHNIK AUF DIE ELEKTROINSTALLATION ABGESTIMMT WERDEN.

BEMESSUNGSWERTE

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