

## ARTELYS DECO TS 350/460

### Eigenschaften

Anwendung	Dekorative Seilhängeleuchte
Schutzklasse	II (optional I)
Schutzart	IP 66
Schlagfestigkeit	IK 08
Neigungswinkel	0°
Gewicht	6,5 kg (Serie 350), 9,7 kg (Serie 460)
Windangriffsfläche	Seite: 0.09 m <sup>2</sup> - Oben: 0.1 m <sup>2</sup> / Seite 0.15 m <sup>2</sup> - Oben: 0.17 m <sup>2</sup> Horizontal: ± 15° neigbar   Rotation: 360°
Montage	Seilaufhängung, Seildurchmesser von 6 - 12 mm
Geräteträger	Austauschbar
Betriebstemperatur	-40°C / +50°C
Lagertemperatur	-40°C / +80°C
Normen	EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 62471, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3



### Lichttechnische Eigenschaften

LED-Strom	350 - 700 mA	Lichtstrom (netto)	1.180 - 12.300 lm
Systemleistung	11 - 102 W	Systemeffizienz	106 - 132,3 lm/W
Optik	TS: Symmetrische Optik, Straßenbeleuchtung, Platzierung mittig der Straße S: Symmetrische Optik, Beleuchtung für Platte sowie Grün- und Freiflächen Farbtemperatur: 3.000K (optional 2.200K, 2.700K oder 4.000K), Farbwiedergabe: CRI ≥ 70 ULOR = 0%, DLOR = 100%, Photobiologische Sicherheit: RISIKOFREIE OPTIK LED-Lichtausbeute: 156 lm/W @ 525mA, Tj=85°C, 3000K		

### Elektrische Eigenschaften

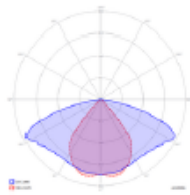
Nennspannung	220-240V 50/60Hz (Standardabweichung +/-10%)
Leistungsfaktor	>0,9 (bei Volllast)
Lasttrennschalter	Integriert in der anschlussklemme
Anschluss	Kabelquerschnitt max. 4 mm <sup>2</sup>
Steuerungsoptionen	F: Feste Ausgangsleistung, Konstantstrom DAC: Automatische Dimmung mit max. 5 individuellen Dimmstufen DB: Halbnachtschaltung über Steuerphase DALI: Digital DALI-Schnittstelle FLC: Konstantlichtregulierung PLM/WL: Integration eines Managementsystems, wahlweise PowerLine oder Funk (IEEE-Standard)
Überspannungsschutz	SPD-Modul integriert 10 kV- 10 kA, Typ II mit LED-Statusanzeige, automatische Netztrennung nach Ende der Lebensdauer, Impulsfestigkeit 10 kV / 10 kV CM/DM
Lebensdauer des optischen Systems	>100.000 h L90B10

### Werkstoffe

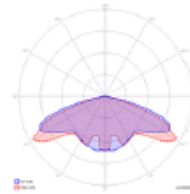
Befestigung	Rostfreier Stahl
Gehäuse	Aluminiumdruckguss nach DIN EN 1706, pulverbeschichtet
Kühlkörper	Stranggepresstes Aluminium
Verschluss	Unverlierbares schrauben aus Edelstahl
Optik	99.85% Aluminium mit Oberfläche mit 99,95% Vakuumabscheidung hergestellt, Aluminiumklasse A+ (DIN EN 16268)
Abdeckung	Stärke: 5mm, gehärtetes Flachglas (ESG)
Dichtung	Polyurethane
Farbe	Graphit (AEC-Farbcode 01)

**ARTELYS DECO TS 350/460****Optik Übersicht**

Alle Leuchten von AEC ILLUMINAZIONE sind mit hochleistungsfähigen Reflektor-Optiken aus Reinstaluminium bestückt.

**Asymmetrische Optiken**

TS  
Mittige Fahrbahnaufhängung

**Symmetrische Optik**

S  
Kreuzungen  
Plätze

## ARTELYS DECO TS 350/460

## Lichtstrom

## ARTELYS DECO TS 350

## 1 Modul

Optik	Lumen	Wattage
TS	1.720 bis 2.210 lm	16 bis 21,5 W

## 2 Module

Optik	Lumen	Wattage
S	3.360 bis 4.300 lm	30,5 bis 40 W
TS	3.360 bis 4.300 lm	30,5 bis 40 W

## ARTELYS DECO TS 460

## 1 Modul

Optik	Lumen	Wattage
TS	1.720 bis 2.210 lm	16 bis 21,5 W

## 2 Module

Optik	Lumen	Wattage
S	3.360 bis 4.300 lm	30,5 bis 40 W
TS	3.360 bis 4.300 lm	30,5 bis 40 W

## 3 Module

Optik	Lumen	Wattage
TS	5.040 bis 6.410 lm	44 bis 58 W

## 4 Module

Optik	Lumen	Wattage
S	6.520 bis 8.190 lm	57 bis 76 W
TS	6.520 bis 8.190 lm	57 bis 76 W