



TILT T

Design der Leuchte: Eclatec

TILT «ORIGIN» hat den Weg einer Beleuchtung von mittlerer Höhe in einem schlichten Stil eröffnet; Ein unumgänglicher Vorreiter, sofern eine Top-Mastmontage gewünscht ist, und bleibt somit in seiner Ursprungskonzeption verfügbar.

Zu dieser originellen Leuchte kommt die Produktreihe **TILT T** hinzu, auf deren vier Modelle gelten die Argumente für eine Aufsatz- oder Ansatz-Montage dank Aufsatzadapterstück, jedoch ebenfalls das einer Modularität und eines vereinfachten Einsatzes.

Die vier Leuchten der Produktreihe TILT T1, T2, T3 und T4 sind mit einem leicht austauschbaren PADLED-Modul ausgerüstet und so konzipiert, dass ein schneller Zugang zum Elektroblock ermöglicht wird.

Der Bereich des nominalen Lichtstroms bewegt sich zwischen 2.000 lm und 28.000 lm.



LED-LEISTEN BLS



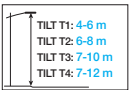
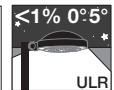
Tilt T an Ausleger GEM



Tilt T an Bogenmast



Tilt T an Ausleger CHROME



TILT T1



TILT T2



TILT T3



TILT T4



ANWENDUNGSBEREICH

- Montage: Einzel- oder Doppel-Aufsatzadapterstück und Ansatz
- Lichtpunkthöhe: Tilt T1: von 4 bis 6 m / Tilt T2: von 6 bis 8 m / Tilt T3: von 7 bis 10 m / Tilt T4: von 7 bis 12 m
- Tilt T1: Fußgängerzonen, Radfahrwege, Wohnbereiche, Beleuchtung von Wegen
Tilt T1/ T2/T3: Straßen, städtische Straßen und Hauptstraßen

BESCHREIBUNG

- Leuchte in 4 Größen lieferbar: Tilt T1, Tilt T2, Tilt T3 und Tilt T4
- Gehäuse, Grundplatte und Deckel aus Aluminiumdruckguss
- Ausführung Polyester-einbrennlackiert, Farbe RAL nach Wahl
- IP66
- IK09
- Schutzklasse I oder II
- Vorverkabelung der Leuchte im Werk
- **PADLED**-Modul ausgestattet mit **ORALENS**-Monolinsen und flache Abdeckwanne aus wärmegehärtetem Siebdruckglas
- Durchschnittliche Farbtemperatur: 4000 K und 3000 K
- Beleuchtung entspricht den Energiesparzertifikaten

ÖKOLOGISCHE DATEN

- Tilt T1: Aluminium 65%, Glas 13%, Andere 16%, Stahl 5%, Kunststoff 1%
- Tilt T2: Aluminium 63%, Glas 17%, Andere 13%, Stahl 6%, Kunststoff 1%
- Tilt T3: Aluminium 62%, Glas 19%, Andere 13%, Stahl 5%, Kunststoff 1%
- Tilt T4: Aluminium 68%, Glas 23%, Kunststoff 6%, Stahl 2%, Andere 1%
- Der Europäischen RoHS Direktive entsprechend
- ULR <math>< 1\%</math>
- Hohe Recyclingsquote

DICHTHEIT

- Dichtheitsgrad IP66 gemäß EN 60 529 Norm
- Dichtung aus extrudiertem Silikon
- Kabelverschraubung
- Belüftung der Leuchte über Aktivkohlefilter

MECHANISCHE SCHNITTSTELLEN

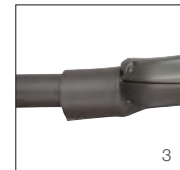
- **Top 60 und Top 76**: Mastaufsatzleuchte übersteckend für Mastzopf \varnothing 60 mm und \varnothing 76 mm {1}, Aufsatzadapterstück einsteckend für Mastzopf \varnothing 60 mm {2}
- **L60 und L76**: Ansatzleuchte für Mastzopf \varnothing 60 mm und \varnothing 76 mm {3} übersteckend
- **LL54**: Ansatzleuchte einsteckend für Ausleger aus Stahl \varnothing 60 mm {4} (Seite 246 - F)
- **LL48**: Ansatzleuchte einsteckend für Ausleger aus Aluminium \varnothing 60 mm {4} (Seite 246 - E)
- Neigungswinkel: Top: 0° , 5° , 10° und 15° , Ansatzleuchte - 0° , -5° , -10° und -15°



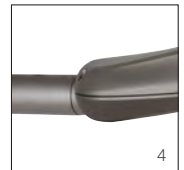
Aufsatzbefestigung übersteckend für Ausleger aus Stahl oder Aluminium



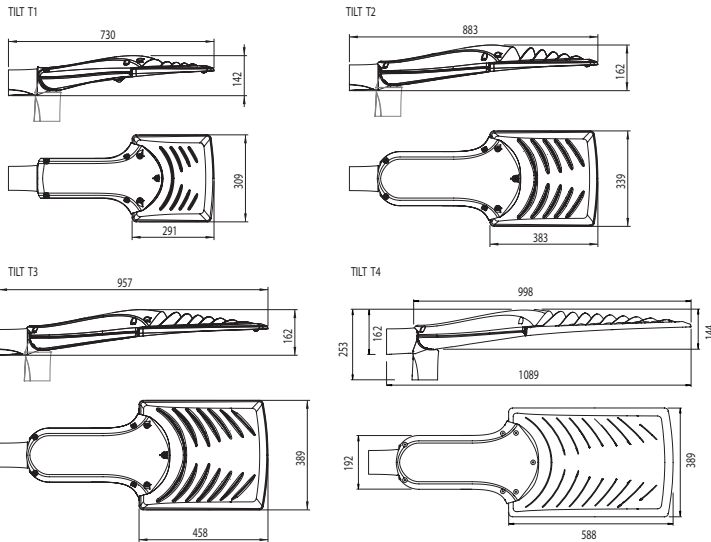
Aufsatzbefestigung einsteckend für Ausleger aus Stahl oder Aluminium



Ansatzbefestigung übersteckend für Ausleger aus Stahl oder Aluminium



Ansatzbefestigung einsteckend für Ausleger aus Stahl oder Aluminium



SCHLÜSSELPUNKTE

	TILT T1	TILT T2	TILT T3	TILT T4	
Anwendungsbereich	Fußgängerzonen, Radfahrwege, Wohnbereiche, Beleuchtung von Wegen	Straßen, städtische Straßen und Hauptstraßen			
Lichtpunkthöhe	von 4 bis 6 m	von 6 bis 8 m	von 7 bis 10 m	von 7 bis 12 m	
Montage	Siehe mechanische Schnittstellen				
Maße	Länge 730 mm Breite 309 mm Höhe 142 mm	883 mm 339 mm 162 mm	957 mm 389 mm 162 mm	998 mm 389 mm 162 mm	
Gewicht	7 kg	10 kg	11,5 kg	13,5 kg	
Windangriffsfläche	0,06 m ²	0,07 m ²	0,08 m ²	0,08 m ²	
Lichtquellen	PADLED (Abnehmbar) mit BLS LED-Leisten				
Modulzugriff	Direktzugriff auf den Elektroblock nach Ausbau der obere Abdeckung				
Ausführungen Optik und Lichtverteilung⁽¹⁾	ERS, ERL, ECa, ERE, ETS, LRS, LRL, EPD, EPG, PFA				
OPTIONEN	POLEDRIVE (am Mastfuß verstellbar)	○	○	○	○
	Dimming 5 (Vorprogrammierung im Werk)	○	○	○	○
	Motion (vor Ort verstellbar)	○*	○	-	-
	Motion P (am Mastfuß verstellbar)	○	○	○	○
	Motion DALI (am Mastfuß verstellbar)	-	-	-	-
	Motion 5 (Vorprogrammierung im Werk)	○*	○	-	-
	Motion + COM (vor Ort verstellbar)	-	○	-	-
	DALI (Vorprogrammierung im Werk)	○	○	○	○
FC	Mit Standard-, Dimming 5-, Motion 5 oder DALI-Ausführung kompatibel		Mit Standard-, Dimming 5- oder DALI- Ausführung kompatibel		

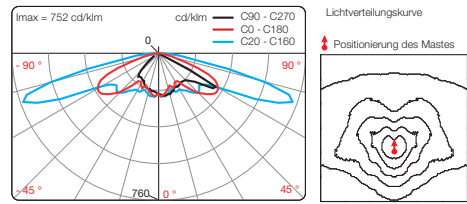
(1) Hinterer Abschirmkappe als Option, außer für EPD, EPG und Niveau 1 der betreffenden Leuchte * nur in den Ausführungen 1 x BLS 8 und 2 x BLS 8 und durch Werkprogrammierung

Erklärung:

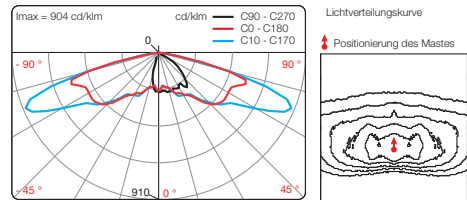
- Serienmäßig
- Option
- Nicht verfügbar

Detaillierte Angaben über die unterschiedlichen Optionen mit den Lichtstärkeverteilungen sind auf der Seite 16-19 aufgeführt.

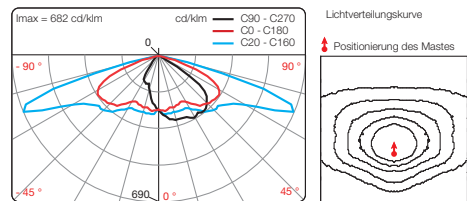
TILT T - ERL



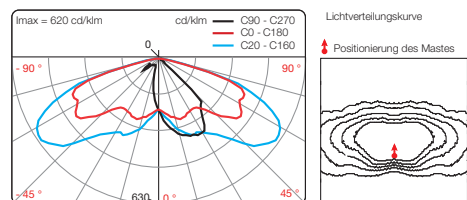
TILT T - ERS



TILT T - LRL



TILT T - LRS



WARTUNG

Gerätewartung

Direkter Zugriff auf den Elektroblock nach Demontage des durch 4 unverlierbare Schrauben befestigten Gehäuses {1}. Abnehmbare Grundplatte.

Modulwartung

Ein zweiter wasserdichter Bereich enthält das Optiksistem. Demontage des PADLED, das mit 3 unverlierbaren Schrauben befestigt ist. {2, 3}
Elektrisches Abklemmen. Entnahme des Moduls PADLED.





GHM Eclatec GmbH

LED Leuchten

Moderne Stadtmöbel

Abfalleimer

Licht Poller



BAUMGITTER

feststehende Poller

Klassische Gusseisen

Lichtsäulen

MODERNE GUSSEISEN

Trinkwasserbrunnen

Abwehripoller

LEITUNGSMASTEN

SITZGELEGENHEITEN

STRABENBAHN

Moderne LED-Leuchten

Zeitlose LED-Leuchten

Zeitlose Brunnen

Zeitlose Stadtmöbel

GHM Eclatec GmbH

Lebacher Straße 4 - 66113 Saarbrücken

Telefon Nr. +49(0)160 99 43 77 23

Email: info@ghm-eclatec.de - Seite: www.ghm-eclatec.de

Bankverbindung

Commerzbank Saarbrücken – Konto Nr 530018100; BLZ 590 400 00

IBAN DE79 5904 0000 0530 0181 00 – BIC COBADEFFXXX

HRB 102805 – Ust-IDNr DE303737390