



STELIUM

Design der Leuchte: Eclatec

STELIUM stammt aus einer langwährenden Tradition der ECLATEC-Leuchten für Straßenbeleuchtung.

STELIUM ist vielseitig, in einer breiten Auswahl an Varianten und Optionen erhältlich und bietet sämtliche Vorzüge, die ihm einen guten Platz unter den bekannten Stars der Straßen- und Stadtrandbeleuchtungen sichern.

STELIUM ist vorwiegend funktional und sticht ebenfalls durch ausgewogene Linien und dosierte Volumen hervor und fügt sich aus diesem Grund ohne anzustoßen in die urbanen Umgebungen ein, wobei er in seiner allgemeinen Form die üblichen Bezugspunkte der Städter berücksichtigt.



LED-LEISTEN BLS



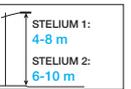
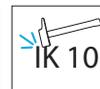
Stelium an Ausleger



Stelium an Ausleger PARA



Stelium an Ausleger SPÉO



STELIUM S1



STELIUM X2



ANWENDUNGSBEREICH

- Montage: Mastaufsatzleuchte und Ansatz
- Lichtpunkthöhe: Stelium 1: von 4 bis 8 m / Stelium 2: von 6 bis 10 m
- Stelium 1: Fußgängerzonen, Radfahrwege, Wohnbereiche, Beleuchtung von Wegen
Stelium 2: Straßen, städtische Straßen und Hauptstraßen

BESCHREIBUNG

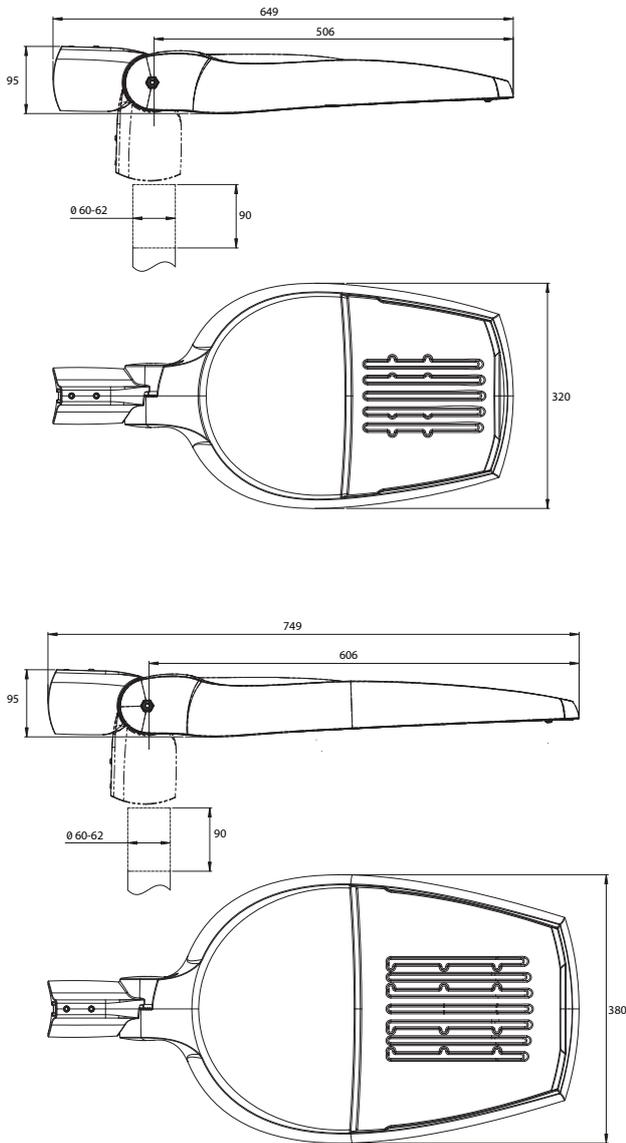
- Leuchte in 2 Größen lieferbar: Stelium 1, Stelium 2
- Erhältliche Modelle in 3 Ausführungen:
 - 1E: Einzige Ausführung für Standard-Anwendungen
 - 2EA: Ausführung mit fester Nachtabsenkung
 - 2EB: Ausführung mit fester eingestellten Bestromung auf 700 mA, ohne Option
 - 3E: Die leistungsfähigste und anpassbare Ausführung
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss
- Ausführung Polyester-einbrennlackiert, Farbe RAL nach Wahl
- S-Ausführung: Wanne aus zwei Werkstoffen, grau und durchsichtig, aus Polycarbonat IK10
- X-Ausführung: Gelenk-Sockel aus Spritzaluminium und Wanne aus thermisch vorgespanntem Glas IK10
- IP66
- Schutzklasse I oder II
- **ORALENS**-Monolinsen
- Durchschnittliche Farbtemperatur: 4000 K und 3000 K
- Beleuchtung entspricht den Energiesparzertifikaten

ÖKOLOGISCHE DATEN

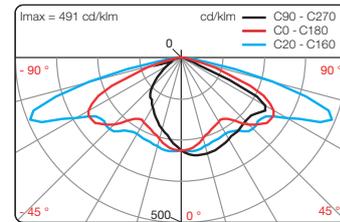
- Werkstoffbilanz:
 - Stelium S1: Aluminium 70%, Andere 10%, Kunststoff 11%, Stahl 9%
 - Stelium S2: Aluminium 64%, Andere 15%, Kunststoff 13%, Stahl 8%
 - Stelium X1: Aluminium 72%, Andere 10%, Kunststoff 1%, Stahl 9%, Glas 8%
 - Stelium X2: Aluminium 68%, Andere 13%, Kunststoff 1%, Stahl 8%, Glas 10%
- Der Europäischen RoHS Direktive entsprechend
- ULR < 1%

DICHTHEIT

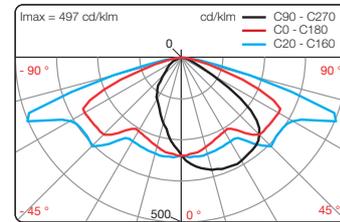
- Dichtheitsgrad IP66 gemäß EN 60 529 Norm
- Dichtung aus extrudiertem Silikon
- Kabelverschraubung
- Belüftung der Leuchte über Aktivkohlefilter



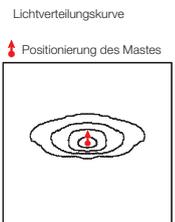
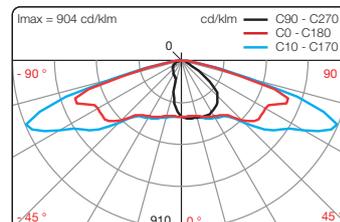
STELIUM - ERL



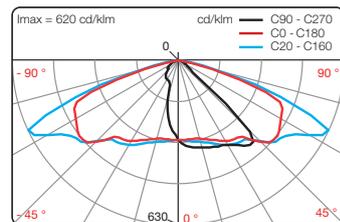
STELIUM - LRL



STELIUM - ERS



STELIUM - LRS



MECHANISCHE SCHNITTSTELLEN

- Muffe, auf horizontaler und vertikaler Achse drehbar:
 - Top oder seitlicher Aufsatz Ø60mm, Ø 49 mm
 - Seitlicher Einlass, Ø60mm
 - Top-Aufsatz, Ø76mm



- Neigungen:
 - Aufsatz: 0° ; +5° ; +10° ; +15° ; +20°
 - Ansatz: 0° ; -5° ; -10° ; -15° ; -20°

WARTUNG

Geräte- und Modulwartung
Stelium S1, S2

Direkter Zugriff auf die Stromversorgung und auf die BLS-Leisten nach Demontage der Wanne. (4 unverlierbare Schrauben). Abnehmbare Grundplatte (Sicherheitsleine)



Geräte- und Modulwartung
Stelium X1, X2

Werkzeugloses Öffnen des Sockels. Direkter Zugriff auf die Stromversorgung und die BLS-Leisten. Schnelle elektrische Verbindung Werkzeugloses Werkzeugloses abnehmen der Grundplatte vor Ort.



SCHLÜSSELPUNKTE

		STELIUM S1/X1			STELIUM S2/X2		
		1E ★	2E A/B ★★	3E ★★★	1E ★	2E A/B ★★	3E ★★★
Lichtpunkthöhe		von 4 bis 8 m			von 6 bis 10 m		
Anwendungsbereich		Fußgängerzonen, Radfahrwege, Wohnbereiche, Beleuchtung von Wegen			Straßen, städtische Straßen und Hauptstraßen		
Montage		Top und Ansatz					
Maße	Länge	649 mm			749 mm		
	Breite	320 mm			380 mm		
	Höhe	95 mm			95 mm		
Gewicht		S1: 4,8 kg / X1: 5,8 kg			S2: 6,6 kg / X2: 7,8 kg		
Windangriffsfläche		0,05 m ²			0,06 m ²		
Farbe (●RAL nach Wahl)		RAL 7035	●	●	RAL 7035	●	●
Lichtquellen		LED-Leisten BLS					
Lichtquellen LED	LED-Modul	2BLS12 3BLS12	2BLS8 2BLS12 3BLS12	1BLS8 2BLS8 2BLS12 3BLS12	2BLS12 3BLS12 4BLS12		
	Sehr Hochleistungs-fähigkeit LED	●	●	●	●	●	●
	Hochleistungs-fähigkeit LED	-	-	-	-	-	-
Modulzugriff		S-Ausführung: Direkter Zugriff auf die Stromversorgung und auf die BLS-Leisten nach Demontage der Wanne. (unverlierbare Schrauben). X-Ausführung: Werkzeugloses Öffnen des Sockels. Direkter Zugriff auf die Stromversorgung und die BLS-Leisten.					
Farbtemperatur	3000 K	-	●	●	-	●	●
	4000 K	●	●	●	●	●	●
Ausführungen Optik und Lichtverteilung⁽¹⁾		ERS, ERL	ERS, ERE, ECa, LRS, LRL, LRS, ETS, PFA, EPD, EPG		ERS, ERL	ERS, ERE, ECa, ERS, LRL, LRS, PFA	
Programmierbar(mA)		700	A: ANF* B: 700	100 to 700	700	A: ANF* B: 700	100 to 700
OPTIONEN	POLEDRIVE (am Mastfuß verstellbar)	-	-	○	-	-	○
	Dimming 5 (Vorprogrammierung im Werk)	-	-	○	-	-	○
	Motion (vor Ort verstellbar)	-	-	-	-	-	-
	Motion 5 (Vorprogrammierung im Werk)	-	-	-	-	-	-
	Motion P (am Mastfuß verstellbar)	-	-	○	-	-	○
	Motion DALI (am Mastfuß verstellbar)	-	-	-	-	-	-
	DALI (Vorprogrammierung im Werk)	-	-	○	-	-	○
	FC (Vorprogrammierung im Werk)	-	-	○	-	-	○
Driverschutz	10 kV	-	-	●	-	-	●
	8 kV	●	●	-	●	●	-
	4 kV	-	-	-	-	-	-
Schutzklasse	Klasse I	-	●	●	-	●	●
	Klasse II	●	●	●	●	●	●
Vorverkabelt geliefert		-	○	○	-	○	○
Mechanische schnittstellen	Auf- oder Ansatzbefestigung Ø60/62 mm	●	●	●	●	●	●
	Aufsatzbefestigung Ø76 mm	-	●	●	-	●	●

* ANF: Einzige Programmierung des Drivers, feste Nachtabsenkung: 23:00 – 5:00 auf 350mA, 700 mA den Rest der Nacht, (1) Hinterer Abschirmkappe als Option, außer für EPD, EPG und Niveau 1 der betreffenden Leuchte

Erklärung:

● Serienmäßig ○ Option - Nicht verfügbar

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



Zelda an Ausleger DELPHI



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