

GALAXY

DATENBLATT | SPEZIFIKATION



TECHNISCHE SPEZIFIKATION

ELEKTRISCHE PARAMETER

Lichtquelle	» LED
Speisespannung	» AC 230 V, 50/60 Hz
Anschlussart	» Herausgezogenes Kabel » herausgezogenes Kabel mit Stecker (G)
Vorschaltgerät	» Elektronisches Vorschaltgerät mit Überspannungsschutz L/N-Ground 10 kV
Überspannungsschutz	» Zusätzlicher Überspannungsschutz 10 kV (S)
Absicherung	» Sicherung 6,3 A (J)
Lichtsteuerung	» Ohne Lichtsteuerung, DALI (DALI) » künstliche Mitternacht (A) » Vorbereitung für eine drahtlose Verbindung NEMA (N) » Zhaga (Z)
Konstanter Lichtstrom	» CLO (C)

LICHTPARAMETER

Optik	» Straße (Mxx), Straße (Lxx), Reflektor- (Pxx) » Flächen- (Uxx) » Kombinierte (Kxx)
Lichtverteilung	» Direkt » Einseitige Strahlung (1) » Beideseitige Strahlung (2)
Farbwiedergabeindex	» Ra > 70 » Ra > 80
Farbtemperatur	» 2 200 K » 2 700 K » 3 000 K » 4 000 K » 5 000 K
Lebensdauer	» > 100 000 Std. (L90B10)

KONSTRUKTION

Gehäuse	» Aluminiumdruckguss
Variantendesign der Lampe	» Mittelposition der Säule (S4) » Versatzposition der Säule (A4)
Farbe	» RAL 7015
Oberfläche	» Matt
Optikabdeckung	» Gehärtetes Sicherheitsglas

SICHERHEIT

Schutzklasse	» I » II
Maximale Betriebstemperatur	» -40 / +55 °C
Schutzart	» IP 66
Schlagfestigkeit	» IK 09

LEUCHTENMONTAGE

Montageart	» Mastansatz (48–67 mm) » Neigungsmöglichkeit ± 20°
Empfohlene Höhe	» Max. bis 8 m

BESCHREIBUNG

Moderne Design-LED-Leuchte für Stadtviertel und Wohngebiete.

ANWENDBEREICH

- Fußgängerzonen
- Gehwege
- Radwege
- Straßenklasse II. und III.
- Stadtplätze

LED

DIMM AD

DALI

IP 66

IK 08

Toto svítidlo obsahuje zabudované světelné zdroje LED

Světelné zdroje LED v tomto svítidle nelze vyměnit

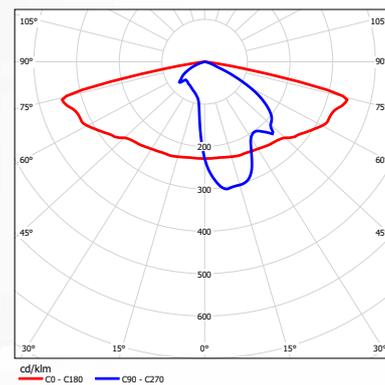
A++
A+
A
C
D

LED

ELEKTRO-LUMEN | GALAXY 874/2012

LICHTTECHNISCHE CHARAKTERISIERUNG

GALAXY M03



LEISTUNGS-AUSFÜHRUNGEN

DATENBLATT GALAXY

LEUCHTENTYPEN (chip 3535)	LEISTUNG (W)				LICHTSTROM DER LEUCHTE (lm)		LICHT-AUSBEUTE (lm/W)	LEBENSDAUER (Std.)	MASSE
	Farbtemperatur (K)				min	max			
Katalogbezeichnung	2200K Ra 70 U500 < 6.5%	2700K Ra 70 U500 < 10.5%	3000K Ra 70 U500 < 15%	4000K Ra 70 U500 < 23%			Bis zu	L90B10	kg*
GALAXY A4 Mxx 2k0	13,2	12,1	11,1	10,1	1 202	1 431	141,7	> 100 000	10.0
GALAXY A4 Mxx 3k0	19,8	17,6	16,6	15,3	1 802	2 147	140,3	> 100 000	10.0
GALAXY A4 Mxx 4k0	26,5	23,7	22,5	20,8	2 403	2 862	137,6	> 100 000	10.0
GALAXY A4 Mxx 5k0	33,2	29,1	27,9	26,1	3 004	3 578	137,1	> 100 000	10.0
GALAXY A4 Mxx 6k0	40	35,4	33,7	31,5	3 605	4 294	136,3	> 100 000	10.0
GALAXY A4 Mxx 7k0	46,2	41,6	39,4	37,1	4 206	5 009	135,0	> 100 000	10.0
GALAXY A4 Mxx 8k0	53,3	46,7	44,5	41,8	4 806	5 725	137,0	> 100 000	10.0
GALAXY A4 Mxx 9k0	60,4	52,7	50,1	47,3	5 407	6 440	136,2	> 100 000	10.0
GALAXY A4 Mxx 10k0	-	58,8	56,1	53,3	6 008	7 156	134,3	> 100 000	10.0
GALAXY S4 Mxx 2k0	13,2	12,1	11,1	10,1	1 185	1 446	143,2	> 100 000	10.0
GALAXY S4 Mxx 3k0	19,8	17,6	16,6	15,3	1 778	2 170	141,8	> 100 000	10.0
GALAXY S4 Mxx 4k0	26,5	23,7	22,5	20,8	2 370	2 893	139,1	> 100 000	10.0
GALAXY S4 Mxx 5k0	33,2	29,1	27,9	26,1	2 963	3 616	138,5	> 100 000	10.0
GALAXY S4 Mxx 6k0	40	35,4	33,7	31,5	3 556	4 339	137,7	> 100 000	10.0
GALAXY S4 Mxx 7k0	46,2	41,6	39,4	37,1	4 148	5 062	136,4	> 100 000	10.0
GALAXY S4 Mxx 8k0	53,3	46,7	44,5	41,8	4 741	5 786	138,4	> 100 000	10.0
GALAXY S4 Mxx 9k0	60,4	52,7	50,1	47,3	5 333	6 509	137,6	> 100 000	10.0
GALAXY S4 Mxx 10k0	-	58,8	56,1	53,3	5 926	7 232	135,7	> 100 000	10.0

* Das Gewicht kann je nach Leuchtenvariante variieren.

* Kann nicht in der ENEC-Variante hergestellt werden
** Das Gewicht kann je nach Leuchtenvariante variieren
Umgebungstemperatur TQ 25 °C
Anfängliche Farbkonsistenz ≤ 5 SDCM
N.B. Toleranz für optische und elektrische Daten: ± 10 %

Bei Verwendung der CLO-Funktion ist die anfängliche Leistungsaufnahme und der Lichtstrom 10 % niedriger als der in der Tabelle angegebene Wert. Kurven mit der Funktion CLO haben den Buchstaben „C“ am Ende ihrer Kennzeichnung.

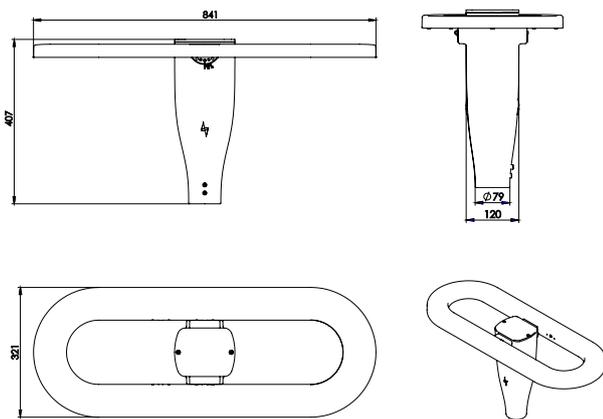
S4 Ausführung

A4 Ausführung

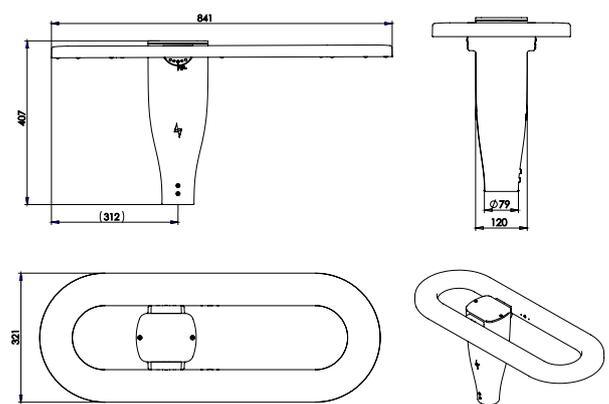


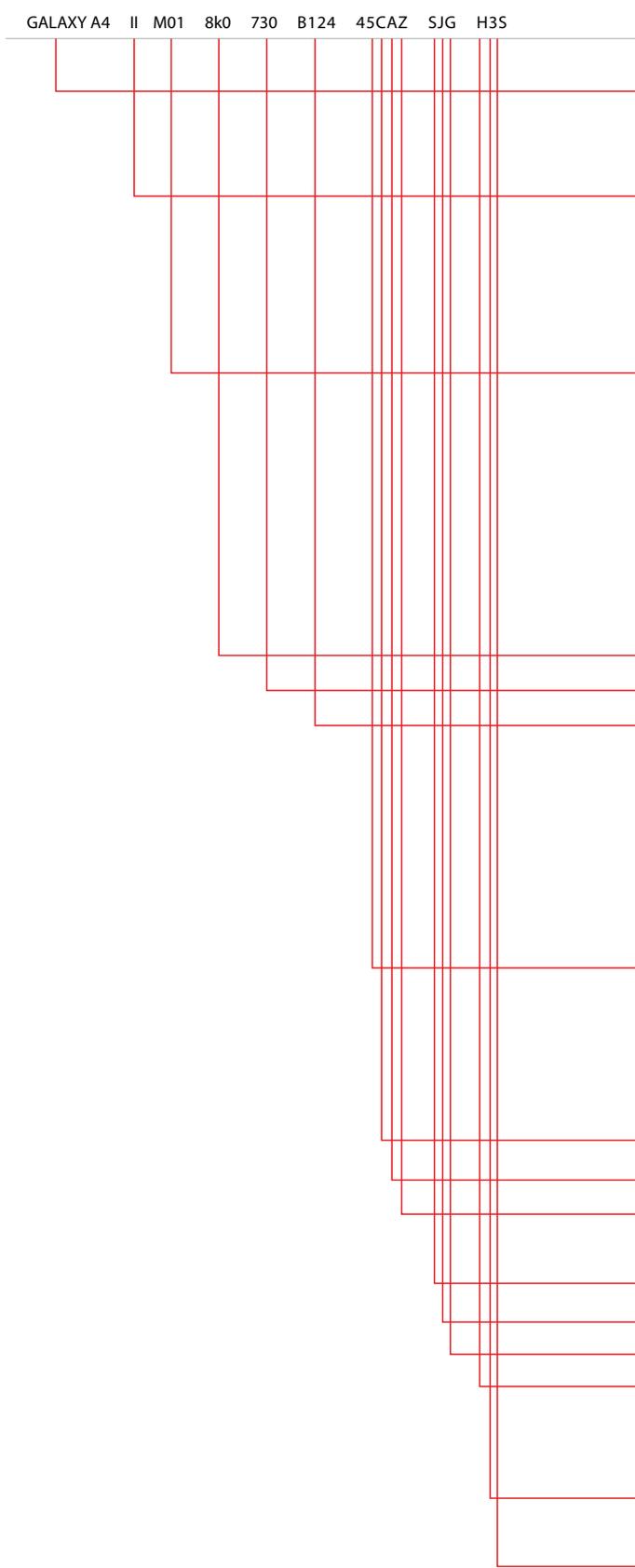
MASSSKIZZE

S4 Ausführung



A4 Ausführung





Leuchtenname und -Größe	
A4	Versatzposition der Spalte
S4	Mittelposition der Säule
Schutzklasse	
Ohne Markierung	Klasse I
II	Klasse II
Beideseitige Strahlung	
Art der Optik	
M01	Straße
L01	Straße
P01	Reflektor-
U01	Flächen-
K01	Kombinierte
N01	Straße, AMBER – Modul
AL01	Straße, AMBER – Optik
BM2	Backlight mask
Leistungsvariante (Quelle)	
Ra 70 / 3 000 K	
Kennzeichnung vom LED-Modul	
B	Osram Brick
1	ein-Chip-LED Typ
2	Leistungsbin
4	Maskentyp
Driver	
43	OSRAM 4DIM (DALI) + 3-polige Reihenklemme
45	OSRAM 4DIM (DALI) + 5-polige Reihenklemme
45P	OSRAM 4DIM (DALI) + 5-polige Klemme + Anwesenheit von Bewegung
4	OSRAM 4DIM
1	OSRAM 1DIM (neinDALI)
D	OSRAM DX – Dexal (für Zhaga Connector)
C	Konstanter Lichtstrom (CLO)
A	Autonome Dämmerung
Z	Zhaga Connector, 4 pin (Dexal driver)
N	NEMA Connector, 7 pin (4DIM driver)
S	Zusätzlicher Überspannungsschutz 10 kV
J	Schutz
G	Gesis Connector
H	H05(07)RN-F Versorgungskabel (1 mm ²)
C	CYKY Versorgungskabel (1,5 mm ²)
2	2-adriges Kabel
3	3-adriges Kabel
5	5-adriges Kabel
S	Standard – aus der Leuchte herausgeführtes 25 cm Kabel
1	1 m (Länge in ganzen Metern)