

IRIS

DATENBLATT | SPEZIFIKATION



TECHNISCHE SPEZIFIKATION

ELEKTRISCHE PARAMETER

Lichtquelle	» LED
Speisespannung	» AC 220–240 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)
Schutz	» Sicherung 6,3 A (J)
Lichtsteuerung	» Ohne Lichtsteuerung » DALI (DALI) » künstliche Mitternacht (A)
Konstanter Lichtstrom	» CLO (C)

LICHTPARAMETER

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

KONSTRUKTION

Gehäuse	» Aluminiumdruckguss
Farbe	» RAL 7015
Oberfläche	» Matt
Optikabdeckung	» Gehärtetes Sicherheitsglas

SICHERHEIT

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

LEUCHTENMONTAGE

Montageart	» Mastansatz (48–60 mm)
Empfohlene Höhe	» max. bis 6 m

BESCHREIBUNG

Moderne LED Parkleuchte für öffentliche Beleuchtung mit integriertem Überspannungsschutz.

ANWENDBEREICH

- Stadtplätze
- Parkanlagen
- Straßenbeleuchtung Klasse S
- Parkplätze
- Fußwege



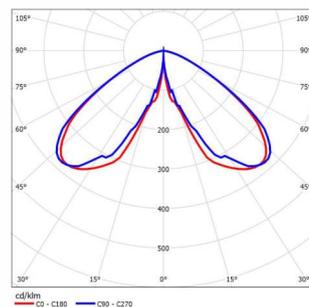
Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.

Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

ELEKTRO-LUMEN | IRIS 874/2012

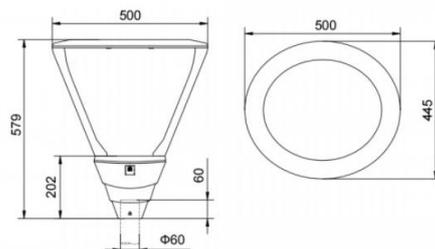
LICHTTECHNISCHE CHARAKTERISIERUNG

IRIS U01



MASSSKIZZE

IRIS



LEISTUNGS AUSFÜHRUNGEN

DATENBLATT IRIS

LEUCHTENAUSFÜHRUNG	LEISTUNG (W)				LICHTSTROM	LEBENSDAUER	GEWICHT
Katalogbezeichnung	Farbtemperatur (K)						
Ra 70	2 200	2 700	3 000	4 000	Lumen (lm)	L90B10 (Std.)	Kilogramm (kg)*
IRIS Uxx ... 2k0 ...	16	13,9	13,9	12,6	2 000	> 100 000	9,8
IRIS Uxx ... 3k0 ...	23,4	20,9	19,6	18,3	3 000	> 100 000	9,8
IRIS Uxx ... 4k0 ...	33	28,1	26,8	24,3	4 000	> 100 000	9,8
IRIS Uxx ... 5k0 ...	43,4	35,5	33	31	5 000	> 100 000	9,8
IRIS Uxx ... 6k0 ...	44,4	45,5	41,1	38,3	6 000	> 100 000	9,8
IRIS Uxx ... 7k0 ...	53,7	47	42	41,2	7 000	> 100 000	9,8
IRIS Uxx ... 8k0 ...	63,5	54,3	49,3	47	8 000	> 100 000	9,8
IRIS Uxx ... 9k0 ...	—	63,3	59,3	54,4	9 000	> 100 000	9,8
Ra 70							
IRIS Lxx ... 2k0 ...	—	—	12,5	12,5	2 000	> 100 000	9,8
IRIS Lxx ... 3k0 ...	—	—	17,5	17,5	3 000	> 100 000	9,8
IRIS Lxx ... 4k0 ...	—	—	23,1	23,1	4 000	> 100 000	9,8
IRIS Lxx ... 5k0 ...	—	—	30,6	28	5 000	> 100 000	9,8
IRIS Lxx ... 6k0 ...	—	—	35,9	34,1	6 000	> 100 000	9,8
IRIS Lxx ... 7k0 ...	—	—	39,6	36,9	7 000	> 100 000	9,8
IRIS Lxx ... 8k0 ...	—	—	46,4	44	8 000	> 100 000	9,8
IRIS Lxx ... 9k0 ...	—	—	51,2	48,7	9 000	> 100 000	9,8
* Das Gewicht kann je nach Leuchtenvariante variieren							
Toleranz der optischen und elektrischen Parameter ± 10 %							

