



# CEDER

— **MAXIMAL KREISLAUFFÄHIG  
UND DEKORATIV**

Die CEDER ist in drei Varianten erhältlich: A1-Bright, A2-White und A3-Night. Sie können zwischen rein zweckorientiertem Licht, einer eher diffusen Lichtstreuung und einer komfortablen Lichtstreuung wählen. CEDER ist mit unterschiedlichen Lichtleistungen erhältlich, damit immer und überall genügend Licht gewährleistet ist. Neueste Beleuchtungstechnik kann mühelos integriert werden. CEDER ermöglicht ein qualitativ hochwertiges Erscheinungsbild mit einem kreislauffähigen Entwurf. Eine minimale Rohstoffmenge wird mit einer maximalen Wiederverwendung der Teile kombiniert.

**Anwendungsbeispiele**



**SUSTAINABLE CHOICE**

**Eigenschaften**



IP 66

IK 10

CE

OPTIONEN



## PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

- Leuchtenabdeckung, Verschluss und Flansch aus Aluminium, anodisiert (weiß oder schwarz) oder nicht anodisiert
- Schutzwanne: UV-stabilisiertes Polycarbonat, A1-Bright, A2-White of A3-Night
- Austauschbarer Treiber- und LED-unit
- Aufsatzmaß 60 mm
- Gewicht  $\pm$  6kg (je nach Modell)
- Windfangende Oberfläche:  $\pm$  0,14m<sup>2</sup>
- Schutzklasse I
- Spannung 230/240V, 50Hz
- Standard surge protection (CM/DM):(8kV/6kV)
- Standard Kabeltyp H05BQ-F (5m, 3 x 1m<sup>2</sup>)
- RA-Wert > 70
- Farbtemperatur neutral weiß (4000K) oder warm weiß (3000K)
- Erwartete Lebensdauer 100.000 Stunden bei T-Umgebung (L96 / F10)
- Verschiedene Lichtverteilungen
- LED2WELL-Core

## OPTIONEN

- Aufsatzmaß 76mm
- Andere montierter Kabeltyp und / oder Länge
- Schutzklasse II
- Verschiedene dimmoptionen möglich: Dali, Dynadimmer (integriert im Treiber), 1 - 10 V
- Constant Lumen Output (CLO)
- LED2WELL-Pro

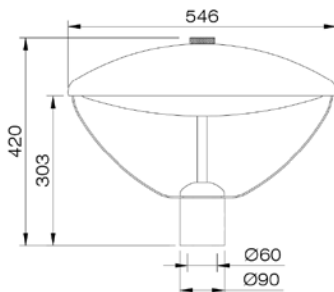
## SMART CITY READY (Zusatzoption)

Zhaga book 18-Schnittstelle und Schraubkappe (wasserdicht, IP66)



## ABMESSUNGEN CEDER

in mm



Lightronics-Leuchten werden serienmäßig als Easy Light mit fünf Standard-Dimmstufen (1A, 2A, 3A, 4A und 5A) geliefert, die ihre Leistung und Lichtstärke entsprechend den voreingestellten Zeiteinstellungen ändern.



Diese Leuchte kann optional mit einer Zhaga book 18-Schnittstelle ausgestattet werden und ist Zhaga-D4i zertifiziert. Das bedeutet, dass diese Leuchten mit allen Sensoren und Sensorknoten kommunizieren können, die ebenfalls Zhaga-D4i-zertifiziert, und somit für die neuesten Entwicklungen im Bereich Smart Lighting und Konnektivität geeignet sind.



**CEDER A1-BRIGHT**

Nicht anodisiert



**CEDER A1-BRIGHT**

Weiß anodisiert



**CEDER A1-BRIGHT**

Anodisiert (schwarz)



**CEDER A2-WHITE**

Nicht anodisiert



**CEDER A2-WHITE**

Weiß anodisiert



**CEDER A2-WHITE**

Anodisiert (schwarz)



**CEDER A3-NIGHT**

Nicht anodisiert



**CEDER A3-NIGHT**

Weiß anodisiert



**CEDER A3-NIGHT**

Anodisiert (schwarz)

CEDER   LED <sup>2</sup> WELL CORE UNSERE STANDARD-LICHTLÖSUNG					
		3000K		4000K	
Anzahl von LEDs	Lumen	LED-leistung (W)	Systemleistung (W)	LED-leistung (W)	Systemleistung (W)
16	800	5,7	8,0	5,5	7,7
	1050	6,8	9,0	6,3	8,6
	1200	7,5	9,8	7,2	9,5
	1350	8,1	10,5	7,9	10,2
	1500	8,8	11,2	8,5	10,9
	1600	9,3	11,7	9,0	11,4
	1800	10,4	12,8	10,0	12,4
	2000	11,2	13,7	10,6	13,1
	2150	12,4	14,9	11,5	13,9
	2300	13,5	16,1	12,6	15,1
	2500	14,8	17,5	14,2	16,8
	2750	16,6	19,4	15,7	18,5
	3000	18,5	21,4	17,3	20,1

CEDER   LED <sup>2</sup> WELL PRO UNSERE ENERGIEEFFIZIENTE LÖSUNG FÜR HÖCHSTEN LICHTKOMFORT					
		3000K		4000K	
Anzahl von LEDs	Lumen	LED-leistung (W)	Systemleistung (W)	LED-leistung (W)	Systemleistung (W)
32	800	3,6	5,8	3,3	5,5
	1050	5,0	7,3	4,8	7,0
	1200	5,7	8,0	5,5	7,7
	1350	6,5	8,9	6,3	8,6
	1500	7,4	9,8	7,0	9,3
	1600	8,1	10,4	7,6	10,0
	1800	8,9	11,3	8,5	10,9
	2000	10,0	12,4	9,6	12,0
	2150	10,7	13,1	10,2	12,7
	2300	11,3	13,8	11,1	13,6
	2500	12,8	15,4	12,2	14,7
	2750	14,1	16,7	13,5	16,1
	3000	15,2	17,9	14,8	17,5