



CEDER

— **MAXIMAAL CIRCULAIR
ÉN DECORATIEF**

De CEDER heeft drie varianten: A1-Bright, A2-White en A3-Night. U kiest voor puur functioneel licht, een meer diffuus lichtbeeld of een comfort lichtbeeld. De CEDER is verkrijgbaar met verschillende lichtverdelingen waardoor er altijd voldoende licht is waar en wanneer gewenst. Ook kan de nieuwste lichttechniek eenvoudig worden geïntegreerd. De CEDER combineert een kwalitatief hoogwaardige uitstraling met een circulair ontwerp. Minimaal gebruik van grondstoffen gaat hand in hand met maximaal hergebruik van onderdelen.

Toepassingsgebieden



SUSTAINABLE CHOICE

Kenmerken



OPTIE



PRODUCTSPECIFICATIES

- Bovenkap, dop en flens van aluminium, blank/zwart geanodiseerd of niet geanodiseerd
- Lichtkap: UV-gestabiliseerd polycarbonaat, A1-Bright, A2-White of A3-Night
- Uitwisselbare driver- en LED-unit
- Opzetmaat 60 mm
- Massa +/- 6 kg (afhankelijk van uitvoering)
- Windvangend oppervlak: 0,14m²
- Veiligheidsklasse I
- Spanning 230/240V, 50Hz
- Standaard surge protection (CM/DM):(8kV/6kV)
- Standaard kabeltype H05BQ-F (5m, 3 x 1m²)
- RA-waarde > 70
- Kleurtemperatuur neutraal wit (4000K) of warm wit (3000K)
- Verwachte levensduur 100.000 uur bij T-omgeving = 25°C (L96/F10)
- Verschillende lichtverdelingen
- LED2WELL-Core

OPTIES

- Opzetmaat 76 mm
- Ander aangemonteerd type kabel en/of lengte
- Veiligheidsklasse II
- Diverse dimopties mogelijk: Dali, Dyna-dimmer (geïntegreerd in driver), 1-10V
- Constant Lumen Output (CLO)
- LED2WELL-Pro

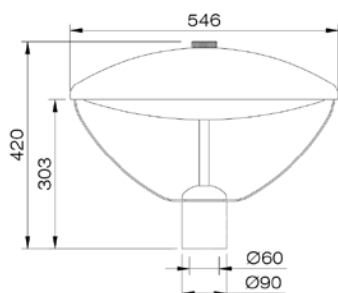
SMART CITY READY (optioneel)

Zhaga book 18 connector en schroefdop (waterdicht, IP66)



AFMETINGEN CEDER

in mm



Standaard levert Lightronics haar armaturen als Easy Light, met vijf standaard dimregimes (1A, 2A, 3A, 4A of 5A) die aan de hand van vooraf ingestelde tijdsinstellingen van vermogen en lichtsterkte veranderen.



Dit armatuur kan optioneel worden voorzien van een Zhaga book 18 connector en is Zhaga-D4i gecertificeerd. Dit betekent dat het armatuur kan communiceren met alle sensoren en nodes die ook beschikken over een Zhaga-D4i certificaat en dus geschikt zijn voor de nieuwste ontwikkelingen op het gebied van smart lighting en connectiviteit.



CEDER A1-BRIGHT

Niet geanodiseerd



CEDER A1-BRIGHT

Blank geanodiseerd



CEDER A1-BRIGHT

Geanodiseerd (zwart)



CEDER A2-WHITE

Niet geanodiseerd



CEDER A2-WHITE

Blank geanodiseerd



CEDER A2-WHITE

Geanodiseerd (zwart)



CEDER A3-NIGHT

Niet geanodiseerd



CEDER A3-NIGHT

Blank geanodiseerd



CEDER A3-NIGHT

Geanodiseerd (zwart)

CEDER | LED²WELL CORE ONZE STANDAARD LICHTOPLOSSING

Aantal LEDs	Lumen	3000K		4000K	
		LED-vermogen (W)	Systeemvermogen (W)	LED-vermogen (W)	Systeemvermogen (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 | LED²WELL PRO ONZE ENERGIEZUINIGE OPLOSSING VOOR ULTIEM LICHTCOMFORT

Aantal LEDs	Lumen	3000K		4000K	
		LED-vermogen (W)	Systeemvermogen (W)	LED-vermogen (W)	Systeemvermogen (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