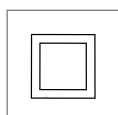
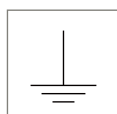


COLUMBA



Paaltoparmatuur COLUMBA is afgeleid van de AMPULLA armatuur, het verschil zit hem in de bolle bovenkap. De lichtbron heeft een hogere positie dan bij de meeste kegelarmaturen, waardoor lichthinder zoveel mogelijk beperkt wordt, met behoud van een hoge lichtopbrengst. Dat maakt COLUMBA geschikt als verlichting voor onder meer fietspaden, parkeerterreinen, pleinen en woonwijken. Het paaltoparmatuur is waterdicht (IP65) en slagvast (IK09).





VOORDELEN

- ▶ Strakke vormgeving
- ▶ Voorkomt lichthinder
- ▶ Hoge lichtopbrengst
- ▶ Energiezuinig
- ▶ Installatie- en montagegemak



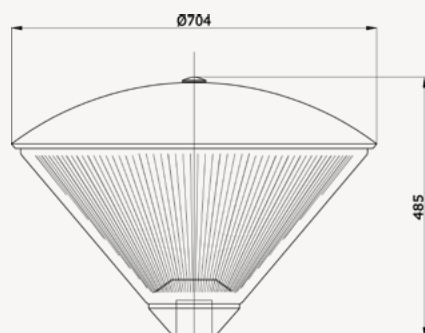
Wil je een specialist spreken?
Klik op / scan de QR-code!

PRODUCTSPECIFICATIES

- ▶ Bovenkap aluminium gecoat (RAL 9007)
- ▶ Onderkap van UV-gestabiliseerd polycarbonaat, helder met streeppatroon
- ▶ Optica-afscherming: helder gestructureerd polycarbonaat
- ▶ UniCliq-unit
- ▶ Windvangend oppervlak: $\pm 0,2 \text{ m}^2$
- ▶ Veiligheidsklasse I
- ▶ Spanning: 230 / 240 V, 50 Hz
- ▶ RA-waarde: > 70
- ▶ Kleurtemperatuur koel wit (4.000K) of warm wit (3.000K)
- ▶ Verwachte levensduur 100.000 uur bij T-omgeving = 25°C (L96/F10)
- ▶ Verschillende lensconfiguraties
- ▶ Mast opzet: 60 mm
- ▶ Montage-, installatie- en onderhoudsvriendelijk

OPTIES

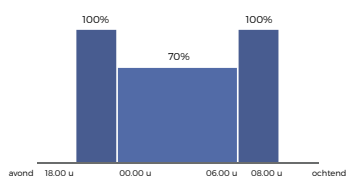
- ▶ Onverliesbare bovenkap
- ▶ Andere RAL-kleur
- ▶ DALI-2
- ▶ Veiligheidsklasse II
- ▶ Constant Lumen Output (CLO)
- ▶ Mast opzet: 76 mm

AFMETINGEN IN MM

AFMETINGEN EN BEVESTIGING

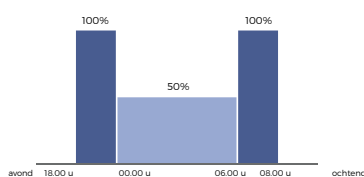
Hoogte x Diameter	485 x 704 mm
Gewicht in kg (basisuitvoering)	± 12,5 kg, (afhankelijk van uitvoering)
Bevestiging	Mast opzet: 60 mm (76 mm optioneel)



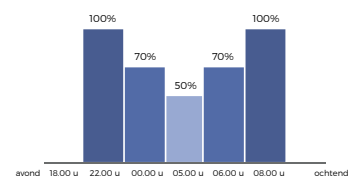
Om naast het gebruik van LED nog meer energie te besparen of om lichthinder te voorkomen kunnen COLUMBA armaturen geleverd worden met een in de fabriek ingesteld dimregime (1A, 2A, 3A, 4A of 5A). Het COLUMBA armatuur zal nadat het nachtritme bepaald is autonoom op de ingestelde momenten gaan dimmen en 's morgens weer naar 100% terugkeren.



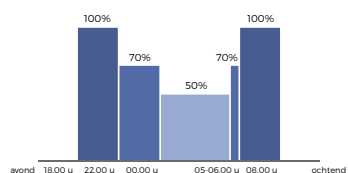
1A - 15% ENERGIEBESPARING



2A - 23% ENERGIEBESPARING

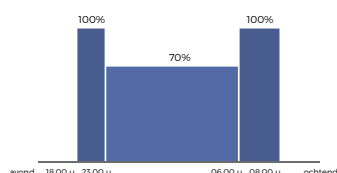


3A - 28% ENERGIEBESPARING



4A - 34% ENERGIEBESPARING

**Meest energiebesparende
dimregime**



5A - 20% ENERGIEBESPARING

CONSTANT LIGHT OUTPUT (CLO)

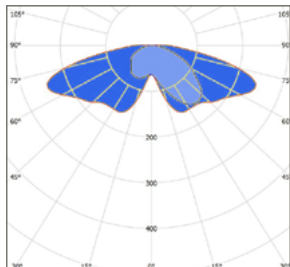
Alle COLUMBA armaturen ondersteunen de CLO voorziening, dat wil zeggen dat de typische lichtterugval van zo'n 10% over de levensduur gecompenseerd kan worden door gedurende de levensduur het vermogen geleidelijk te verhogen en zodoende het lichtbehoud op L100 te houden.

LED²WELL CORE Onze energiezuinige lichtoplossing

			CRI 70 (Optie: CRI 80)			
Aantal LEDs	Lumen	OPTIE AMBER Systeem- vermogen (W)	OPTIE 2200K Systeem- vermogen (W)	OPTIE 2700K Systeem- vermogen (W)	STANDAARD 3000K Systeem- vermogen (W)	STANDAARD 4000K Systeem- vermogen (W)
16	800	8,9	7,4	6,7	6,2	5,9
	1050	-	9,3	8,4	7,9	7,4
	1200	12,4	10,5	9,6	8,6	8,2
	1350	-	11,5	10,5	9,6	9,1
	1500	-	12,6	11,5	10,5	9,8
	1600	16,3	13,6	12,2	11,2	10,5
	1800	-	15,0	13,6	12,4	11,7
	2000	-	16,7	15,3	13,6	12,6
	2150	-	17,9	16,2	14,5	13,6
	2300	-	19,3	17,4	15,7	14,5
	2500	-	21,2	18,9	16,9	15,7
	2750	-	23,5	21,0	18,9	17,4
	3000	-	25,8	23,0	20,6	18,9
32	2000	19,6	-	-	-	-
	2300	22,4	-	-	-	-
	2500	23,4	-	-	-	-
	3000	28,6	-	-	-	-

LED²WELL CORE

CODE 7



LED - CODE 7 - 4000K - 1500 LM - 10,9 W - (11,2 W BIJ 3000K)

Egem / Uh	Profiel	Masthoogte	Mastafstand
3,0 lux / 0,42	6 meter + 1 meter trottoir	4 meter	25 meter

© 2024 Lightronics. Alle rechten voorbehouden. Lightronics doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd.

De informatie in dit document is puur indicatief en maakt geen deel uit van offerte of overeenkomst.

Revisie 27-08-2024. Specificaties zijn indicatief en kunnen zonder voorafgaande bekendmaking gewijzigd worden. Druk- en zetfouten, alsmede modelwijzigingen voorbehouden.