

Kubus – Effektivt ljus utanför boxen

Arkitektoniska pollararmaturer för perfekt bred markbelysning

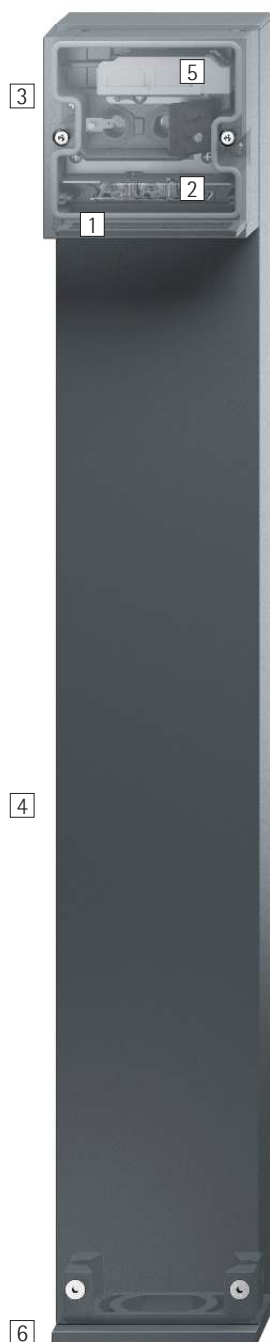
Under dagen framstår Kubus pollararmatur som en återhållen arkitekturdetalj. På natten briljerar den med sitt magiska ljus. Kubus breda markbelysning erbjuder hög visuell komfort och säker orientering på gångvägar. Två olika ljusfördelningar kompletterar varandra på ett harmoniskt sätt: Den bredstrålande modellen möjliggör en perfekt avstämd vägvisning medan den planstrålande varianten lyser upp öppna platser eller terrasser på ett optimalt sätt. Det är en underdrift att påstå att Kubus förenar toppaktuell, högeffektiv

och underhållsfri optoelektronik med ett diskret yttre.



Konstruktion och egenskaper

De egenskaper som beskrivs här är typiska för produkter i den här produktfamiljen. Vissa produkter kan ha avvikande egenskaper. Det finns en utförlig beskrivning av egenskaperna hos enskilda produkter på vår webbplats.



1 Lins

- Softec-lins som skyddsglas
- Skulpturlins, bredstrålande eller prismetallins, planstrålande

2 ERCO LED-modul

- High-power LED-ljuskällor: varmvitt (3000K) eller neutralvitt (4000K)
- Kollimatoroptik av optisk polymer

3 Armaturhus

- Graphit m
- Korrosionsbeständigt aluminiumgjutgods, No-Rinse ytbehandlat
- Dubbelt pulverlackerade
- Ytan optimerad för minimal nedsmutsning

4 Pollare

- Korrosionsbeständigt aluminiumprofil, No-Rinse ytbehandlad
- Graphit m dubbel pulverlackerad
- Armatur och pollare måste monteras på plats

5 Driftdon

- On/off

6 Bottenplatta

- För montering på tillbehör
- Monteringstillbehör beställs separat

Kapslingsklass IP65

Damtät och skyddad mot vattenstrålar

Varianter på förfrågan

- High-power LED: 3000K CRI 97 eller 2700K, 3500K, 4000K med CRI 92
- Armaturhus: ytterligare 10 000 färger

Kontakta ERCOs kundrådgivare för hjälp.



Design och användningsområde:
www.erco.com/kubus



Olika ljusfördelningar: breda eller djupa

Den bredstrålade ljusfördelningen från mark-washers passar särskilt för gångvägsbelysning längs murar och fasader. Den djupstrålade ljusfördelning från mark-washers är avsedd för belysning av öppna ytor och terrasser.

Speciella kännetecken



Olika ljusfördelningar: breda eller djupa



ERCO High-power LED



Dark Sky-teknologi



Olika ljusfärger



Utmärkt värmemanagement



EMC optimerad



Kapslingsklass IP65



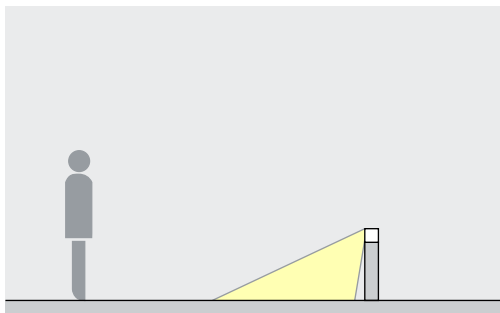
Tillbehör för monteringsvarianter



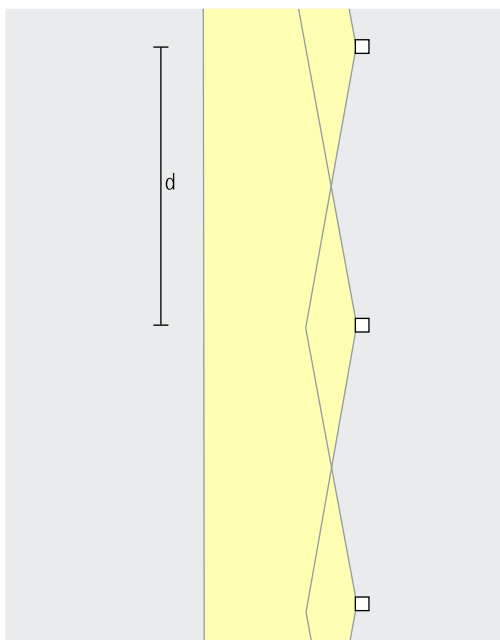
On/off

Kubus Pollararmaturer – Armaturanordning

Mark-washers
Bredstrålande, Djupstrålande



Bred belysning
Med en framåtriktad, bredstrålande ljusfördelning möjliggör Kubus pollararmaturer diskret, bländfri och jämn belysning av gångvägar.

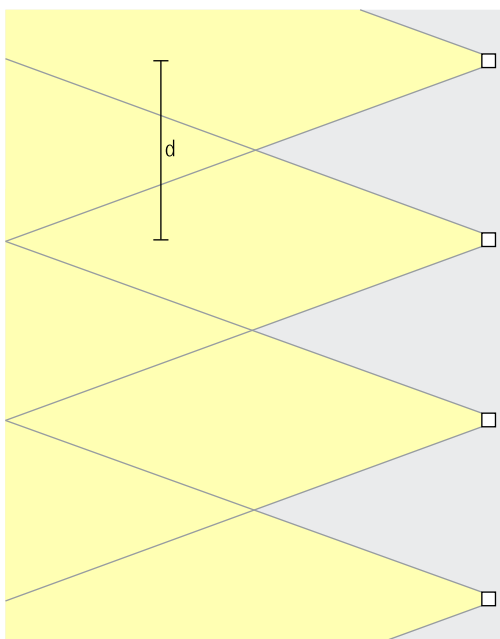


Avstånden mellan två armaturer kan vara upp till 2m. Om belysningen har syftet att vägleda användaren med ljus, kan ännu större avstånd tillämpas.

Placering: $d \leq 2m$



Med en framåtriktad, djupstrålande ljusfördelning möjliggör Kubus pollararmaturer en diskret, bländfri och jämn belysning av öppna ytor.

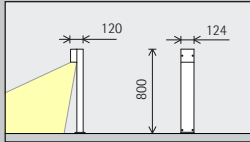


Avstånden mellan två armaturer kan vara upp till 2m. Om belysningen har syftet att vägleda användaren med ljus, kan ännu större avstånd tillämpas.

Placering: $d \leq 2m$

Kubus Pollararmaturer

Storlek 800mm



LED-modul
Maximalvärde
vid 4000K CRI 82

3W/450lm

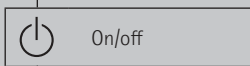
Ljutfärg

	2700K CRI 92 *		3500K CRI 92 *
	3000K CRI 92		4000K CRI 82
	3000K CRI 97 *		4000K CRI 92 *

Ljufördelning

Mark-washers	
	Bredstrålande
	Djupstrålande

Styrning



Färg
(armaturhus)

	Graphit m
	10 000 färger *

Tillbehör

	Föregreningsdosa		Betongankare
	Markfäste		Monteringsplatta



* levereras på förfrågan

Artikelnummer och planeringsdata:
www.erco.com/014704

Design och användningsområde:
www.erco.com/kubus



