



Kegel – voor elk wat wils

Kegel

De Kegel-armatuurfamilie vertegenwoordigt een tijdloos verlichtingsconcept, met al meer dan een miljoen stuks in bestaande installaties. De nieuwste familie-uitbreiding is de Kegel Comfort, die is ontworpen om de verkeersveiligheid en het algemene welbevinden in openbare buitenruimten te maximaliseren. De brede reeks standaard 'mix-and-match'-componenten maakt het mogelijk de armatuurvormen te variëren passend bij de specifieke eisen van de toepassing en met behoud van het technische hart van de lantaarn. Deze modulariteit, in combinatie met de speciale optieken, verzekert een zeer efficiënte oplossing voor veel verlichtingstoepassingen. En dat alles is verpakt in een uiterst vandalismebestendig pakket.

Voordelen

- Gestandaardiseerde componenten maken 'mix-and-match' mogelijk
- Niet nodig het technische hart van de lantaarn te vervangen, wat het aantal reserveonderdelen beperkt dat in de werkplaats op voorraad moet worden gehouden
- Asymmetrische lichtverdeling in combinatie met ontladingslampen

Kenmerken

- Optie van comfortabele verlichtingsoptieken voor PL-L-lampen, wat lichthinder met 30% vermindert
- Comfort-uitvoering: tot 65% minder lichtverontreiniging in vergelijking met veel bestaande lantaarns
- De compacte Fluo Comfort-optiek is specifiek ontworpen voor compacte fluorescentielampen en levert een hoog rendement van 78%
- Snelle en gemakkelijke aansluiting van de voedingskabel via de aansluiting met stekker/contrastekker op het mastopzetstuk

Toepassing

- Verkeerswegen: fietspaden, voetgangersoversteekplaatsen, rotondes, parkeerterreinen
- Woonwijken: straten, fietspaden en trottoirs, rotondes, pleinen/parken en speelplaatsen, parkeerterreinen
- Stadscentra: zijstraten, voetgangersoversteekplaatsen, pleinen en parken, openbaar vervoer, fietspaden en trottoirs, parkeerterreinen
- Grote buitenruimten: industrieterreinen, havens, luchthavens, waterwegen, spoorwegterreinen

Specificaties

Type	CDS711 (Kegel 2000-uitvoering)	Lamp meegeleverd	Ja (lichtkleur 728, 730, 740, 827, 828, 830, 840)		
	CDS712 (Kegel 2010-uitvoering)		Nee		
	CDS713 (Kegel 2016-uitvoering)		Voorschakelapparaat	Conventioneel elektromagnetisch (CONV-SG) (voor SON-lampen)	
	CDS714 (Kegel 2022-uitvoering)			Conventioneel elektromagnetisch (SGR) (voor SON-lampen)	
	CDS715 (Kegel 2025-uitvoering)			Elektronisch, 220-240 V / 50-60 Hz:	
	CDS716 (Kegel 2060-uitvoering)			- Elektronisch (EB)	
	CDS741 (Kegel 2003-uitvoering)			- Hoogfrequent (HF)	
	CDS742 (Kegel 2013-uitvoering)			- Hoogfrequent Performer (HFP)	
	CDS743 (Kegel 2019-uitvoering)			- Hoogfrequent Regulator, DALI (HFD)	
	CDS744 (Kegel 2023-uitvoering)			- Hoogfrequent Regulator, 1-10 V (HFR)	
	CDS745 (Kegel 2029-uitvoering)			Netspanning	230 of 240 V / 50-60 Hz
	CDS746 (Kegel 2063-uitvoering)				Ontsteker
	CDS751 (Kegel 2005-uitvoering)		Serie, zelfstoppend (SS)		
	CDS752 (Kegel 2012-uitvoering)		Lichtbron	Compacte fluorescentielamp:	
	CDS753 (Kegel 2018-uitvoering)			- 1x of 2x MASTER PL-L 4 Pin / 2G11 / 18, 24, 36 W	
	CDS754 (Kegel 2020-uitvoering)			- 1x MASTER PL-T 4 Pin / GX24q-3-4-5 / 26, 32, 42, 57 W	
	CDS755 (Kegel 2027-uitvoering)			- 1x of 2x PL-L-XA / 2G11 / 18, 24, 36 W	
	CDS756 (Kegel 2065-uitvoering)			- 1x PL-T/4P-XA / GX24q-3-4-5 / 26, 32, 42, 57 W	
	CDS731 (Kegel 2030-uitvoering)			HID:	
				- 1x SOX / BY22d / 35 W	
	- 1x MASTER SOX-E / BY22d / 26 W				
	- 1x of 2x SON-T PIA Plus / E27 / 50, 70 W				
	- 1x SON-T PIA Plus / E40 / 100, 150 W				
	- 1x SON PIA Plus / E27 / 50, 70 W				
	- 1x MASTERcolour City CDO-TT / E27 of E40 / 50, 70, 100, 150 W				
	- 1x MASTERcolour CDM-T / G12 / 70, 150, 150 W				
	- 1x MASTER CosmoPolis CPO-TW / PGZ12 / 45, 60, 90, 140 W				

Specificaties

Optiek	Symmetrisch (S), symmetrisch met witte afwerking (S-WH), symmetrisch comfort (SC), asymmetrisch (A)	Lichtkap	Heldere polycarbonaat schaal, diamantstructuur
Optisch element	Interne louvres voor optiekuitvoering Comfort		2060/2063/2065-uitvoeringen mogelijk met een schaal met diamant- of een fijn-matte structuur

Kegel

Kabelwartel	M20
Opties	Bedraad voor fotocel (WFC), mini-fococel of NEMA-aansluitbus Klasse II-uitvoeringen Elektronische VSA voor SON-T- / CDO-TT-lampen Dimbare uitvoeringen
Materiaal	Overkapping: met glasvezel versterkt polyester Schaal: slagvast, UV-gestabiliseerd, helder polycarbonaat Mastopzetstuk: gietaluminium
Kleur	Zwart (RAL9005) Andere RAL-kleuren verkrijgbaar op aanvraag

Onderhoud	Gereedschapsloze toegang via borgmoer en verende klem
Installatie	Opzetmontage: axiale ingang Ø60 mm (60P) of Ø76 mm (76P) Bedrijfstemperatuur: -20 °C < Ta < 35 °C Aanbevolen montagehoogte: 4-6 m Max SCx: 0,10-0,17 m ²
Accessoires	Complete set louvres voor verlichtingscomfort Adapter voor paaltop Ø60 mm (in combinatie met 76 mm mastopzetstuk)

Versions



Goedkeuring en Toepassing

Mech. impact protection code	IK08
Surge Protection (Common/Differential)	- kV

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Nee
---------	-----

Algemene informatie

Bundelspreiding armatuur	-
CE-markering	CE-markering
Light source color	-
Optical cover/lens type	Polycarbonaat schaal/lichtkap
Brandbaarheidsmarkering	-
Number of gear units	1 unit
Number of light sources	1
Optiektype	Reflector
Product Family Code	CDS711

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	- K
--	-----

Eisen aan armatuurontwerp

Standaard kantelhoek opschuifmontage	-
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Upward light output ratio	0,03

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Kleur	Black
-------	-------

Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	VSA	Lamp family code
47729500	CDS711 1XPL-L24W HFP S DMP BK LV 60 L30	Elektronisch	PL-L
47730100	CDS711 1XPL-L24W HFP S PCF BK LV 60 L30	Elektronisch	PL-L
47732500	CDS711 1XSON-TPP70W EB PSU A DMP BK 76 L	Elektronisch regelend DALI	SON-TP
47735600	CDS751 1XSON-TPP70W EB PSU S DMP BK 76 L	Elektronisch regelend DALI	SON-TP
47737000	CDS754 1XSON-TPP70W EB PSU S DMP BK 76 L	Elektronisch regelend DALI	SON-TP

