



# Kegel

## CDS754 1XSON-TPP70W EB PSU S DMP BK 76 L

KEGEL 2000, 1, MASTER SON-T PIA, 81 W, Elektronisch regelend DALI, Reflector, Polycarbonaat schaal/lichtkap, DALI, Diameter van 76 mm, paaltop decoratief

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.

### Product gegevens

| Algemene informatie       |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| Type lichtbron            | SON-TP [MASTER SON-T PIA]        |
| Aantal VSA's              | 1 unit                           |
| VSA                       | EBD [Elektronisch regelend DALI] |
| Code productfamilie       | CDS711 [KEGEL 2000]              |
| CE-markering              | Ja                               |
| Garantieperiode           | 2 jaar                           |
| Brandbaarheidsmarkering   | -                                |
| ENEC-markering            | -                                |
| Conform EU RoHS-richtlijn | Nee                              |

| Gegevens lichttechniek               |                               |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Lichtvervuiling naar boven (ULR)     | 0,03                          |
| Standaard kantelhoek opzetmontage    | 0°                            |
| Standaard kantelhoek opschuifmontage | -                             |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom) | -                             |
| Aantal lichtbronnen                  | 1                             |
| Kleur lichtbron                      | -                             |
| Type lichtkap                        | Polycarbonaat schaal/lichtkap |
| Bundelspreiding armatuur             | -                             |
| Optiektype buiten                    | Reflector                     |

**Bedrijfs- en elektrische gegevens**

|                                           |                             |
|-------------------------------------------|-----------------------------|
| Ingangsspanning                           | 220 tot 240 V               |
| Ingangsfrequentie                         | 50 to 60 Hz                 |
| Aanloopstroom                             | 28 A                        |
| Aanlooptijd inschakelpiek                 | 0,24 ms                     |
| Energieverbruik                           | 81 W                        |
| Arbeidsfactor                             | 0.97                        |
| Aansluiting                               | 3-polig schroefaansluitblok |
| Kabel                                     | -                           |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B - |                             |

**Operationele temperatuur**

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Omgevingstemperatuurbereik | -20 tot +25 °C |
|----------------------------|----------------|

**Dimbaarheid en regelsystemen**

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Dimbaar                  | Nee  |
| Bedieningsinterface      | DALI |
| Constance lichtopbrengst | Nee  |

**Eigenschappen behuizing en afmetingen**

|                                  |                                        |
|----------------------------------|----------------------------------------|
| Materiaal behuizing              | Composiet materialen                   |
| Reflectormateriaal               | Aluminium                              |
| Materiaal optiek                 | Aluminium                              |
| Materiaal optische lichtkap/lens | Polycarbonaat                          |
| Fixation materiaal               | Aluminium                              |
| Kleur behuizing                  | Zwart                                  |
| Bevestigingsvoorziening          | Diameter van 76 mm, paaltop decoratief |
| Vorm optische lichtkap/lens      | Gebogen                                |
| Afwerking optische lichtkap/lens | Met structuur                          |
| Totale lengte                    | 843 mm                                 |
| Totale breedte                   | 843 mm                                 |
| Totale hoogte                    | 340 mm                                 |
| Totale diameter                  | 843 mm                                 |
| Windbelastbaar oppervlak         | 0,534 m²                               |

|                                        |                    |
|----------------------------------------|--------------------|
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 340 x 843 x 843 mm |
|----------------------------------------|--------------------|

**Keurmerken en classificaties**

|                                        |                                                                    |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Beschermingsklasse                     | IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht] |
| IK-classificatie                       | IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]                             |
| Surge Protection (Common/Differential) | -                                                                  |
| Beschermingsklasse IEC                 | Veiligheidsklasse I                                                |

**Initiële prestaties (conform IEC)**

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Tolerantie energieverbruik | +/-2.5% |
|----------------------------|---------|

**Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)**

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| Uitvalpercentage driver na 5.000 uur | 0,5 % |
|--------------------------------------|-------|

**Toepassingsomstandigheden**

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Maximaal dimniveau | 50% |
|--------------------|-----|

**Productgegevens**

|                                  |                                          |
|----------------------------------|------------------------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | CDS754 1XSON-TPP70W EB PSU S DMP BK 76 L |
| Volledige productnaam            | CDS754 1XSON-TPP70W EB PSU S DMP BK 76 L |
| Full EOC                         | 871869947737000                          |
| Bestelcode                       | 47737000                                 |
| Materiaalnr. (12NC)              | 912300024075                             |
| Lokale code                      | CDS754SON70DMP                           |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                        |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8718699477370                            |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1                                        |
| EAN/UPC - Case                   | 8718699477370                            |

**Maatschets**

