



## Kegel LED

### BDS754 LED70-4S/830 DW50 BK CLODDF3A 76P

KEGEL LED 2015 - 30 stuks - LED module 7000 lm - LED - 4th generation, screw fixation - 830 warmwit - Voedingsunit met DynaDimmer - 220 tot 240 V - 50 of 60 Hz - Veiligheidsklasse I - Lichtverdeling breed 50 - Diamantpatroon - Black - Dimming via DynaDimmer integrated in ballast or driver - - - Mastopzetstuk voor diameter 76 mm

De Kegel-armatuurfamilie vertegenwoordigt een tijdloos verlichtingsconcept, met al meer dan een miljoen stuks in bestaande installaties. De brede reeks standaard 'mix-and-match'-componenten maakt het mogelijk de armatuurvormen te variëren passend bij de specifieke eisen van de omgeving 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. Dit alles is verpakt in een uiterst vandalismebestendig pakket. In het kader van ons voortgaande productontwikkelingsprogramma is de populaire Kegel 2000 armaturenfamilie nu verkrijgbaar in een energiezuinige RETROLED-uitvoering. Bestaande Kegel-armaturen kunnen eenvoudig opgewaardeerd worden naar LED met behulp van een speciale RETROLED-kit.

#### Product gegevens

Algemene informatie		Type lichtkap/lens	Polycarbonaat schaal/lichtkap, prismatisch
Code lampenfamilie	LED70 [ LED module 7000 lm]	Lichtbundelspreiding armatuur	23° - 8° x 152°
Kleur lichtbron	830 warmwit	Besturingsinterface	DALI
Lichtbron vervangbaar	Ja	Aansluiting	AC netspanningsconnector C13
Aantal VSA-units	1 unit	Kabel	-
Driver/voedingsunit/transformator	PSR [ Regelbare voedingsunit]	IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Driver meegeleverd	Ja	Brandbaarheidsmerkteken	-

# Kegel LED

CE-markering	CE-markering
ENEC-merkteken	-
Garantieperiode	5 jaar
Optic type outdoor	Lichtverdeling extra breed 50
Remarks	* Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen
Constate lichtopbrengst	Yes
Aantal producten op MCB (16A type B)	11
RoHS-merkteken	RoHS mark
Moduletype lichtbron	LED
Product Family Code	BDS701 [ KEGEL LED 2015]

## Eisen aan armatuurontwerp

Opwaarts-lichtverhouding	0,08
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	0°

## Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 of 60 Hz
Initiële opgenomen vermogen CLO	50 W
Gemiddeld opgenomen vermogen CLO	53 W
Totale opgenomen vermogen CLO	56 W
Aanloopstroom	46 A
Duur aanloopstroom	0,25 ms
Power Factor (min.)	0.96

## Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Ja
---------	----

## Mechanische eigenschappen en Behuizing

Materiaal behuizing	Gietaluminium
Reflectormateriaal	-
Optisch materiaal	Polymethylmethacrylaat
Materiaal lichtkap/lens	Polycarbonaat
Bevestigingsmateriaal	Aluminium
Montageapparaat	76P [ Paaltopmontage voor diameter 76 mm]
Vorm lichtkap/lens	Conical
Afwerking lichtkap/lens	Met structuur

Lengte armatuur	843 mm
Breedte armatuur	843 mm
Hoogte armatuur	340 mm
Diameter armatuur	843 mm
Effective projected area	0,534 m²
Kleur	Black

## Goedkeuring en Toepassing

IP-beschermingsklasse	IP 66 [ Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
Slagvastheidscode	IK08 [ 5 J, beschermd tegen vandalisme]

## Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	5320 lm
Lichtstroomtolerantie	+/-7%
Initieel rendement LED-armatuur	93 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	3000 K
Initiële kleurweergave-index	>80
Initiële kleurkwaliteit	(0.410, 0.390) SDCM <5
Initieel ingangsvermogen	50 W
Tolerantie energieverbruik	+/-11%

## Toepassingsomstandigheden

Bereik omgevingstemperatuur	-40 tot +50 °C
Maximaal dimniveau	10%

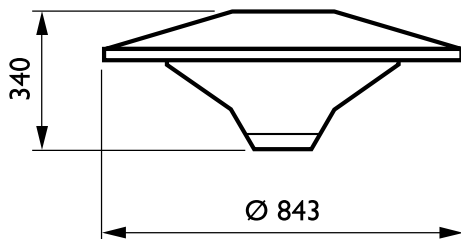
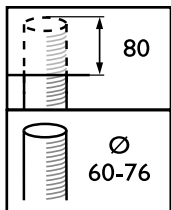
## Productgegevens

Volledige productcode	871869947749300
Productnaam voor bestelling	BDS754 LED70-4S/830 DW50 BK CLODDF3A 76P
EAN/UPC - Product	8718699477493
Bestelcode	47749300
Local Code	BDS75470830DW50
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnr. (12NC)	912300024058
Netto gewicht (per stuk)	8,550 kg



## Kegel LED

### Maatschets



Kegel LED BDS701-756

