



## Kegel LED

### BDS717 12xLED25-4S/740 PSDD DW50 DMP BK

KEGEL LED 2015 - 12 stuks - LED Module 2500 lm - LED - 4th generation, screw fixation - 740 neutraalwit - 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 60 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

Aantal lichtbronnen	12 [ 12 stuks]
Code lampenfamilie	LED25 [ LED Module 2500 lm]
Lampuitvoering	4S [ 4th generation, screw fixation]
Kleur lichtbron	740 neutraalwit
Lichtbron vervangbaar	Ja
Aantal VSA-units	1 unit

Driver/voedingsunit/transformatoren	PSDD [ Voedingsunit met DynaDimmer]
Driver meegeleverd	Ja
Type lichtkap/lens	DMP [ Diamantpatroon]
Lichtbundelspreiding armatuur	23° - 8° x 152°
Besturingsinterface	DALI
Lichtregeling	Dimming via DynaDimmer integrated in ballast or driver

## Kegel LED

Aansluiting	AC netspanningsconnector C13
Kabel	-
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Brandbaarheidsmerkteken	-
CE-markering	CE-markering
ENEC-merkteken	-
Garantieperiode	5 jaar
Optic type outdoor	Lichtverdeling breed 50
Remarks	* Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen
Constante lichtopbrengst	Yes
Aantal producten op MCB (16A type B)	20
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	16 W
Gemiddeld opgenomen vermogen CLO	17 W
Totale opgenomen vermogen CLO	17 W
Aanloopstroom	22 A
Duur aanloopstroom	0,29 ms
Power Factor (min.)	0.96

### Regelsystemen en Dimmers

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

### Mechanische eigenschappen en Behuizing

Materiaal behuizing	Gietaluminium
Reflector materiaal	-
Optisch materiaal	Polymethylmethacrylaat
Materiaal lichtkap/lens	Polycarbonaat
Bevestigingsmateriaal	Aluminium
Montageapparaat	60 [ Mastopzetstuk voor diameter 60 mm]

Vorm lichtkap/lens	Wide
Afwerking lichtkap/lens	Met structuur
Lengte armatuur	562 mm
Breedte armatuur	562 mm
Hoogte armatuur	340 mm
Diameter armatuur	562 mm
Effective projected area	0,252 m <sup>2</sup>
Kleur	Black

### Goedkeuring en Toepassing

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

### Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	1950 lm
Lichtstroomtolerantie	+/-7%
Initieel rendement LED-armatuur	113 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	>70
Initiële kleurkwaliteit	(0.381, 0.379) SDCM <5
Initieel ingangsvermogen	16 W
Tolerantie energieverbruik	+/-11%

### Toepassingsomstandigheden

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

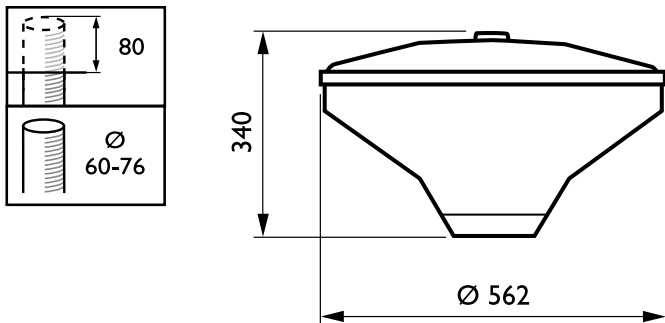
### Productgegevens

Volledige productcode	871869947746200
Productnaam voor bestelling	BDS717 12xLED25-4S/740 PSSD DW50 DMP BK
EAN/UPC - Product	8718699477462
Bestelcode	47746200
Local Code	BDS71725740DW50
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnr. (12NC)	912300024055
Netto gewicht (per stuk)	8,550 kg



## Kegel LED

### Maatschets



Kegel LED BDS701-756

