



Kegel LED Small

BDS701 LED60-4S/740 DW50 DMP BK CLODDF3A

KEGEL LED 2015, 30, LED module 6000 lm, LED, 740
neutraalwit, Voedingsunit met DynaDimmer, 220 tot 240 V, 50
or 60 Hz, Veiligheidsklasse I, Brede lichtverdeling 50,
Diamantpatroon, Zwart, Piekspanningsbeveiliging armatuur tot 6
kV, differentiële modus en 6 kV normale modus, Mastopzetstuk
voor diameter 76 mm

De Kegel-armatuurfamilie vertegenwoordigt een tijdloos verlichtingsconcept, met al
meer dan een miljoen stuks geïnstalleerd. De brede reeks 'mix-and-match'-
componenten maakt het mogelijk om een armatuurvorm te kiezen die past bij de
specifieke eisen van de omgeving, met behoud van het technische hart van de
lantaarn. 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 lichtbron	LED60 [LED module 6000 lm]
Lichtbron vervangbaar	Ja
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Opmerkingen:	* Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen
Lamptype	LED

Code productfamilie	BDS701 [KEGEL LED 2015]
Lamptype	LED
CE-markering	Ja
Garantieperiode	5 jaar
Brandbaarheidsmarkering	-
ENEC-markering	-
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Kegel LED Small

Gegevens lichttechniek	
Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0,08
Lichtstroom	4.408 lm
Standaard kantenhoek opzetmontage	0°
Standaard kantenhoek opschuifmontage	0°
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	122 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>70
Aantal lichtbronnen	30
Kleur lichtbron	740 neutraalwit
Type lichtkap	Diamantpatroon
Bundelspreiding armatuur	23° - 8° x 152°
Optiektype buiten	Brede lichtverdeling 50

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Aanankelijk energiegebruik CLO	36 W
Average CLO power consumption	36.5 W
Totale opgenomen vermogen CLO	37.5 W
Aanloopstroom	21 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,225 ms
Energieverbruik	36 W
Arbeidsfactor	0.98
Aansluiting	AC-voedingsconnector C13
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	26

Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-40 tot +50 °C

Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Voedingsunit met DynaDimmer
Bedieningsinterface	DALI
Constance lichtopbrengst	Ja

Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Materiaal behuizing	Gegoten aluminium
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polymethylmethacrylaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation materiaal	Aluminium
Kleur behuizing	Zwart
Bevestigingsvoorziening	Mastopzetstuk voor diameter 76 mm
Vorm optische lichtkap/lens	Gebogen
Afwerking optische lichtkap/lens	Met structuur

Totale lengte	412 mm
Totale breedte	412 mm
Totale hoogte	343 mm
Totale diameter	412 mm
Windbelastbaar oppervlak	0,133 m²
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	343 x 412 x 412 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)	Piekspanningsbeveiliging armatuur tot 6 kV, differentiële modus en 6 kV normale modus
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I

Initiële prestaties (conform IEC)	
Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.381, 0.379) SDCM <5
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)	
Uitvalpercentage driver na 5.000 uur	0.5 %
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediane levensduur van 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L100

Toepassingsomstandigheden	
Maximaal dimniveau	10%

Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	BDS701 LED60-4S/740 DW50 DMP BK CLODDF3A
Volledige productnaam	BDS701 LED60-4S/740 DW50 DMP BK CLODDF3A
Full EOC	871869947738700
Bestelcode	47738700
Materiaalnr. (12NC)	912300024047
Lokale code	BDS70160740DW50
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699477387
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718699477387

Kegel LED Small

Maatschets

