



Kegel LED Small

BDS721 LED60-4S/740 PSDD II DW50 DMP BK

KEGEL LED 2015, LED module 6000 lm, LED, 740 neutraalwit, Voedingsunit, regelend, 220 tot 240 V, 50 or 60 Hz, Veiligheidsklasse II, Extra brede lichtverdeling 50, Polycarbonaat schaal/lichtkap, prismatisch, Zwart, Piekspanningsbeveiliging armatuur tot 6 kV, differentiële modus en 6 kV normale modus, Paaltop 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
Gegevens lichttechniek	
Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0,08
Lichtstroom	4.698 lm

Kegel LED Small

Standaard kantenhoek opzetmontage	0°
Standaard kantenhoek opschuifmontage	0°
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	131 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>70
Kleur lichtbron	740 neutraalwit
Type lichtkap	Polycarbonaat schaal/lichtkap, prismatisch
Bundelspreiding armatuur	23° - 8° x 152°
Optiektype buiten	Extra brede lichtverdeling 50

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Aanvankelijk 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, regelend
Bedieningsinterface	DALI
Constance lichtopbrengst	Ja

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Gegoten aluminium
Reflector materiaal	-
Materiaal optiek	Polymethylmethacrylaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation materiaal	Aluminium
Kleur behuizing	Zwart
Bevestigingsvoorziening	Paaltop voor diameter 76 mm
Vorm optische lichtkap/lens	Conisch
Afwerking optische lichtkap/lens	Met structuur
Totale lengte	620 mm
Totale breedte	620 mm

Totale hoogte	343 mm
Totale diameter	620 mm
Windbelastbaar oppervlak	0.302 m²
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	343 x 620 x 620 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 II

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	BDS721 LED60-4S/740 PSDD II DW50 DMP BK
Volledige productnaam	BDS721 LED60-4S/740 PSDD II DW50 DMP BK
Full EOC	871869947747900
Bestelcode	47747900
Materiaalnr. (12NC)	912300024056
Lokale code	BDS72160740DW50
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699477479
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718699477479

Kegel LED Small

Maatschets

