

DROPLET GEÏNTEGREERDE LED INBOUWSPOT

OMSCHRIJVING

De Droplet inbouwspot is een premium design-inbouwspot voorzien van een geïntegreerde LED-module van 6 watt met 50.000 branduren ter vervanging van halogeenlampen tot 65 watt, waarmee een besparing van ruim 90% wordt gerealiseerd. De smalle sierrand zorgt voor een perfecte integratie met o.a. systeem-, stucwerk- en gipsplafonds. Door de geoptimaliseerde reflector en verdiept design heeft de Droplet een UGR<15 waarde, waardoor het volgens de EN-12464:2011 praktisch voor iedere toepassing geschikt is. Dankzij een hoge kleurweergave van CRI90/Ra90<, waarbij kleuren tot leven komen is dit inbouwspot tevens toepasbaar voor de meest luxueuze toepassingen en door de kantelbaarheid ook geschikt als accentverlichting.

Dankzij de IP44 classificering is het armatuur spatwaterdicht en beschermd tegen aanraking met spanningvoerende gereedschappen, waardoor het o.a. toegepast kan worden in vochtige omgevingen. Al met al een armatuur voor toepassingen met zeer hoge eisen, waarbij een fraaie lichtbeleving is gegarandeerd.



TOEPASSINGEN



Kantoor



Hotel



Restaurant



Retail



Woningbouw

OPTIONEEL

- 5 jaar garantie

SPECIFICATIES

EAN	Artikelomschrijving	Vermogen (W)	Lumen	Efficiëntie (lm/W)	Ingangsstroom	CCT (K)	CRI	Equivalent	Levensduur L80 bij 25°C
8719157001960	LED Spotlight Droplet Geïntegreerde COB Zand wit IP44 6W CRI90 2700K Zaagmaat Ø85mm - inclusief dimbare driver	6	400	70	0,04A	2700	>90	65W	50.000
8719157002349	LED Spotlight Droplet Geïntegreerde COB Aluminium IP44 6W CRI90 2700K Zaagmaat Ø85mm - inclusief dimbare driver	6	400	70	0,04A	2700	>90	65W	50.000

Lichtstroomtolerantie: +/- 10% Tolerantie energieverbruik: +/- 10%

VERPAKKINGSINFORMATIE

Artikel	EAN	Artikelomschrijving	Doos 1 artikel		Masterbox		
			Afmetingen (mm) (HxBxL)	Gewicht (kg)	Aantal stuks per masterbox	Afmetingen (mm) (HxBxL)	Gewicht (kg)
	8719157001960	LED Spotlight Droplet Geïntegreerde COB Zand wit IP44 6W CRI90 2700K Zaagmaat Ø85mm - inclusief dimbare driver	95x110x140	0,350	36	310x440x460	12,6
	8719157002349	LED Spotlight Droplet Geïntegreerde COB Aluminium IP44 6W CRI90 2700K Zaagmaat Ø85mm - inclusief dimbare driver	95x110x140	0,350	36	310x440x460	12,6

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Technische specificaties	
UGR	<15
Dimbaar	Ja
Bundelhoek	36°
IP	IP44
IK	IK02
Beschermingsklasse	II
Inclusief driver (ja/nee)	Ja
Gloeidraadtest	650°C

Elektrische aansluiting	
Frequentie (Hz)	50-60
Netspanning/Voltage (V)	220-240
AC/DC	AC
Power factor	>0,9

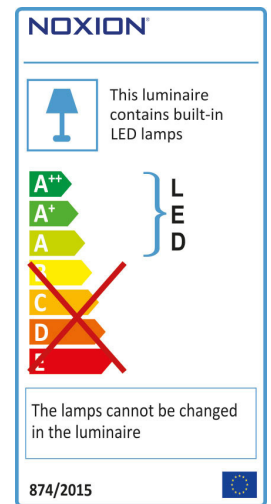
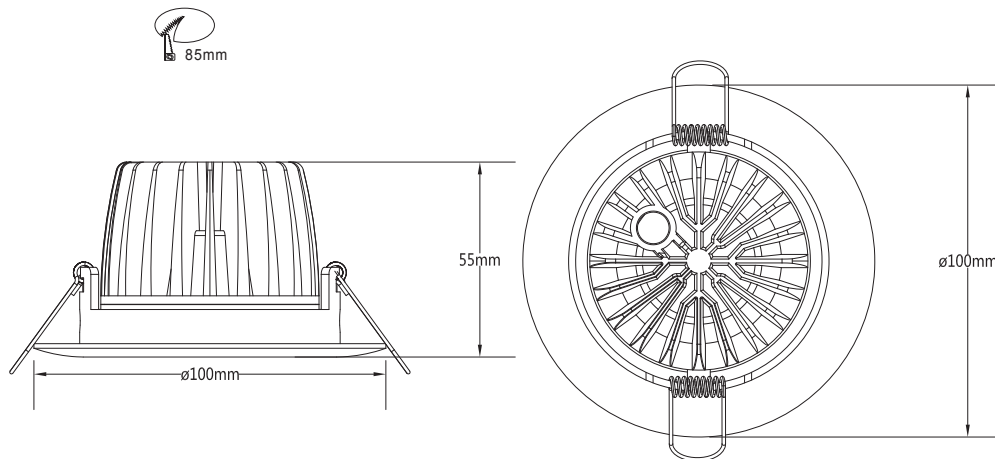
Toepassing	
Bedrijfstemperatuur	-20 tot +45°C

Fysieke eigenschappen	
Diameter (mm)	100
Zaagmaat Ø (mm)	85
Inbouwdiepte (mm)	55
Kantelbaar	30°
Montage	Inbouw
Geschikt voor plafonddikte (mm)	2 - 20

Materiaaleigenschappen	
Behuizing	Aluminium
Kleur behuizing	Zand wit, Aluminium
Optiek	Polycarbonaat

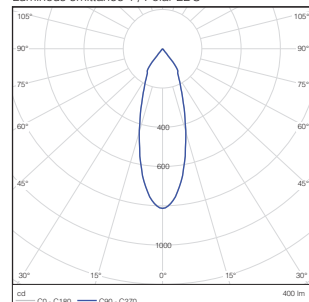
Certificaten	
Certificaten driver	CE
Certificaten armatuur	CE
Meetrapporten	LM80-08

MAATSCHETSEN

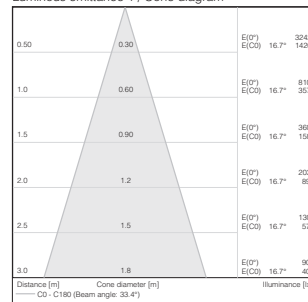


FOTOMETRISCHE GEGEVENS

Spotlight Droplet COB IP44 6W 10V 927
Luminous emittance 1 / Polar LDC



Luminous emittance 1 / Cone diagram



NOXION

© 2017 Noxion B.V. - Alle rechten voorbehouden. Noxion behoudt zich het recht voor om zonder enige voorafgaande mededeling of verplichting wijzigingen aan te brengen in de specificaties van een product en stelt zich niet aansprakelijk voor welke gevolgen dan ook van het gebruik van dit document. Fouten en drukfouten voorbehouden.

Versie: Mei 2018