

EMBER GEÏNTEGREERDE LED INBOUWSPOT

OMSCHRIJVING

De Ember 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 lens en verdiept design heeft de Ember 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.

Dankzij de IP65 classificering is het armatuur spatwaterdicht en stofdicht, waardoor het o.a. toegepast kan worden in vochtige omgevingen. Ook is de Ember vuur resistent geklasseerd. 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
8719157001977	LED Spotlight Ember Geïntegreerde COB Zand wit IP65 Fire Rated 6W CRI90 2700K Zaagmaat Ø73mm - inclusief dimbare driver	6	400	70	0,04A	2700	>90	65W	50.000
8719157002356	LED Spotlight Ember Geïntegreerde COB Aluminium IP65 Fire Rated 6W CRI90 2700K Zaagmaat Ø73mm - 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)
	8719157001977	LED Spotlight Ember Geïntegreerde COB Zand wit IP65 Fire Rated 6W CRI90 2700K Zaagmaat Ø73mm - inclusief dimbare driver	95x110x140	0,390	36	310x440x460	14,4
	8719157002356	LED Spotlight Ember Geïntegreerde COB Aluminium IP65 Fire Rated 6W CRI90 2700K Zaagmaat Ø73mm - inclusief dimbare driver	95x110x140	0,390	36	310x440x460	14,4

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Technische specificaties

UGR	<15
Dimbaar	Ja
Bundelhoek	36°
IP	IP65
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)	80
Zaagmaat Ø (mm)	73
Inbouwdiepte (mm)	57
Kantelbaar	Nee
Montage	Inbouw
Geschikt voor plafonddikte (mm)	2 - 20

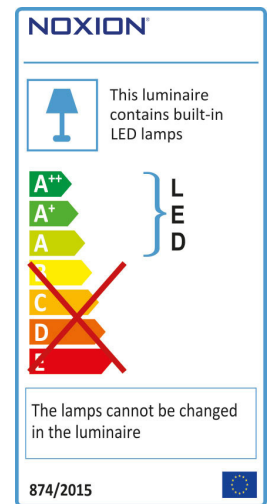
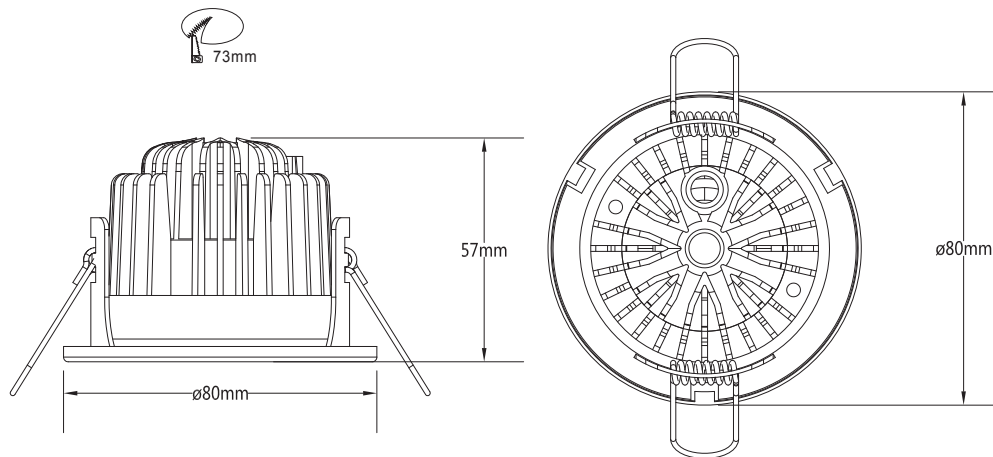
Materiaaleigenschappen

Behuizing	Aluminium
Kleur behuizing	Zand wit, Aluminium
Optiek	Polycarbonaat

Certificaten

Certificaten driver	CE
Certificaten armatuur	CE
Meetrapporten	LM80-08

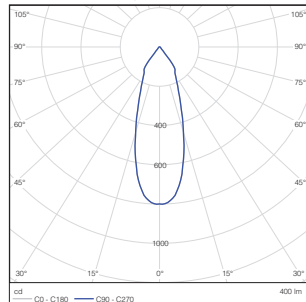
MAATSCHETSEN



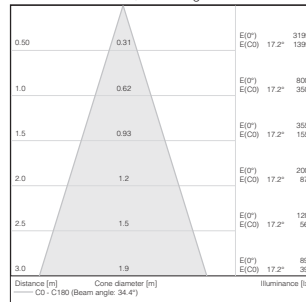
FOTOMETRISCHE GEGEVENS

Spotlight Ember COB IP65 Fire Rated 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