

HYDRO GEÏNTEGREERDE LED INBOUWSPOT

OMSCHRIJVING

De Hydro 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 Hydro 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 IP65 classificering is het armatuur spatwaterdicht en stofdicht, waardoor het o.a. toegepast kan worden in vochtige omgevingen. Ook is de Hydro 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
8719157001984	LED Spotlight Hydro Geïntegreerde COB Zand wit IP65 Fire Rated 6W CRI90 2700K Zaagmaat Ø83mm - inclusief dimbare driver	6	400	70	0,04A	2700	>90	65W	50.000
8719157000215	LED Spotlight Hydro Geïntegreerde COB Aluminium IP65 Fire Rated 6W CRI90 2700K Zaagmaat Ø83mm - inclusief dimbare driver	6	400	70	0,04A	2700	>90	65W	50.000

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

VERPAKKINGSINFORMATIE

Artikel	Artikelomschrijving	Doos 1 artikel		Masterbox		
		Afmetingen (mm) (HxBxL)	Gewicht (kg)	Aantal stuks per masterbox	Afmetingen (mm) (HxBxL)	Gewicht (kg)
8719157001984	LED Spotlight Hydro Geïntegreerde COB Zand wit IP65 Fire Rated 6W CRI90 2700K Zaagmaat Ø83mm - inclusief dimbare driver	95x110x140	0,400	36	310x440x460	14,4
8719157000215	LED Spotlight Hydro Geïntegreerde COB Aluminium IP65 Fire Rated 6W CRI90 2700K Zaagmaat Ø83mm - inclusief dimbare driver	95x110x140	0,400	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

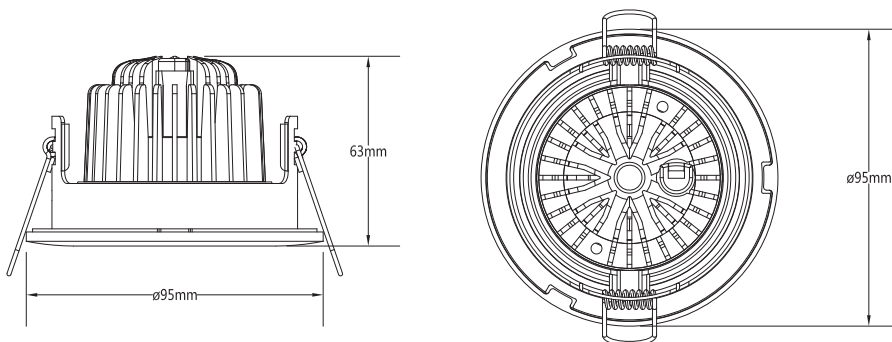
Toepassing	
Bedrijfstemperatuur	-20 tot +45°C

Fysieke eigenschappen	
Diameter (mm)	95
Zaagmaat Ø (mm)	83
Inbouwdiepte (mm)	63
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 Hydro COB IP65 Fire Rated 6W 10V 927

Luminous emittance 1 / Polar LDC

