

LED DOWNLIGHT BORA

OMSCHRIJVING

De LED Downlight Bora inbouwarmatuur vervangt CFL- en PLC- downlight armaturen, waarmee minimaal 50% energiebesparing wordt gerealiseerd. Door de geïntegreerde LED lichtbron wordt bespaard op onderhoud en vervangingskosten van PL-C lampen. Door een slank design en smalle sierrand is er een perfecte integratie met o.a. systeem-, stucwerk- en gipsplafonds in gangpaden en algemene ruimtes in kantoren, hotels, restaurants, retail, ziekenhuizen en woningbouw. Ook bij beperkte inbouwdiepte. Door de IP44 classificatie is het armatuur tevens spatwaterdicht. De PMMA diffuser zorgt voor een vriendelijk, natuurlijk licht en garandeert visueel comfort.

De energiebesparingen kunnen verder oplopen tot 80% door de 0-10V dimbare driver. Door een uitstekende prijs-kwaliteitverhouding is een korte terugverdientijd 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
8719157001823	LED Downlight Bora IP44 24W 3000K Zaagmaat Ø200mm Dimbare Driver 0-10V	24	2000	85	0,11A	3000	>80	2 x 26W	35.000
8719157001830	LED Downlight Bora IP44 24W 4000K Zaagmaat Ø200mm Dimbare Driver 0-10V	24	2000	85	0,11A	4000	>80	2 x 26W	35.000

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

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Technische specificaties

UGR	<22
Dimbaar	Ja, 0-10V
Bundelhoek	120°
IP	IP44
IK	IK02
Beschermingsklasse	II
Geïntegreerde driver (ja/nee)	Nee, wel inclusief
Gloeidraadtest	650°C

Elektrische aansluiting

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

Materiaaleigenschappen

Behuizing	Aluminium
Kleur (Behuizing)	Wit, RAL9010
Optiek	PMMA

Fysieke eigenschappen

Diameter (mm)	225
Zaagmaat Ø (mm)	200
Inbouwdiepte (mm)	50

Toepassing

Bedrijfstemperatuur	-20 tot +45°C
---------------------	---------------

Certificaten

Certificaten driver	CE
Certificaten armatuur	CE
Meetrapporten	LM80-08

VERPAKKINGSINFORMATIE

Artikel		Doos 1 artikel		Masterbox		
EAN	Artikelomschrijving	Afmetingen (mm) (HxBxL)	Gewicht (kg)	Aantal stuks per masterbox	Afmetingen (mm) (HxBxL)	Gewicht (kg)
8719157001823	LED Downlight Bora IP44 24W 3000K Zaagmaat Ø200mm Dimbare Driver 0-10V	250x55x235	0,75	20	520x290x485	15,8
8719157001830	LED Downlight Bora IP44 24W 4000K Zaagmaat Ø200mm Dimbare Driver 0-10V	250x55x235	0,75	20	520x290x485	15,8

DETAILS




Detail



Heatsink

NOXION


 This luminaire contains built-in LED lamps

A++
A+
A
C
D
E

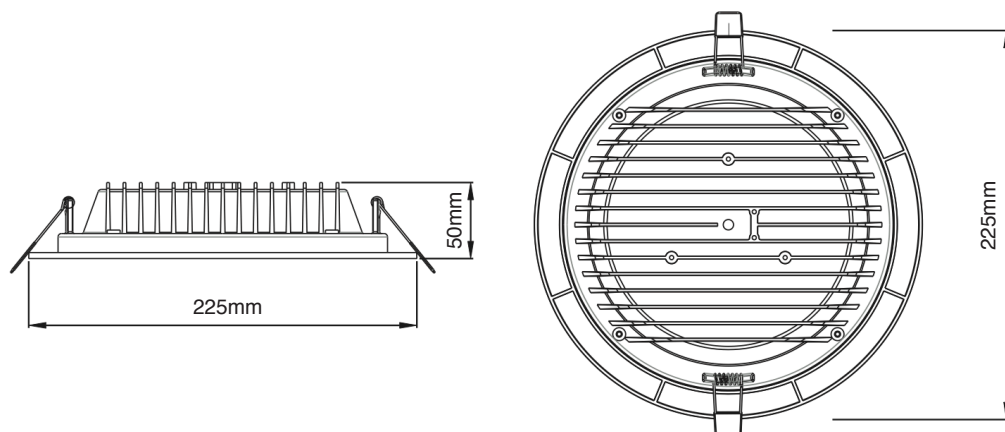
} LED

The lamps cannot be changed in the luminaire

CE

874/2015 

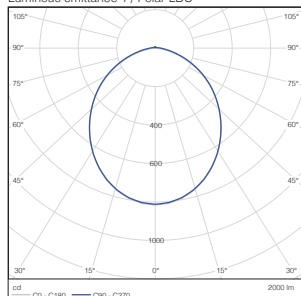
MAATSCHETSEN



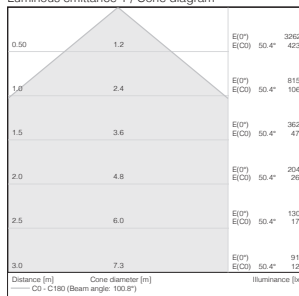
FOTOMETRISCHE GEGEVENS

Downlight Bora IP44 24W 3000K Cutout 200mm 0-10V dimmable

Luminous emittance 1 / Polar LDC

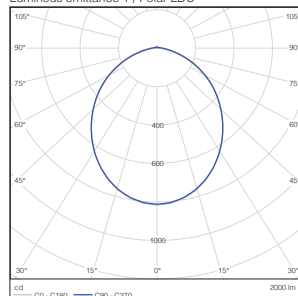


Luminous emittance 1 / Cone diagram

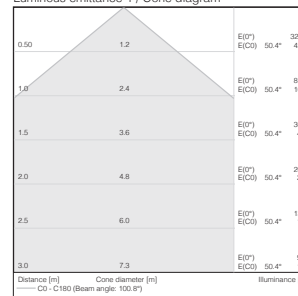


Downlight Bora IP44 24W 4000K Cutout 200mm 0-10V dimmable

Luminous emittance 1 / Polar LDC



Luminous emittance 1 / Cone diagram



SPECIFICATIES DRIVER

LED Downlight Bora IP44
 24W Dimbare Driver
 0-10V

Opmerking

Driver	Noxion Driver	
Inschakelstroom I_{peak} (A)	8	Ingangsspanning 230V
Duur van stroompiek T_{width} (μ s)	30	Ingangsspanning 230V, gemeten bij 50% I_{peak}