



# CoreLine Downlight

## DN131B LED20S/830 PSU PI6 ALU

CoreLine Downlight ALU - LED Module, system flux 2000 lm - 830 warm white - Voedingsunit - Finger-protected - Aluminum

De CoreLine Downlight-reeks inbouwarmaturen is ontworpen ter vervanging van tot 2x18W en 2x26W CFL gebaseerde downlight-armaturen. Deze armaturen creëren een natuurlijk verlichtingseffect voor gebruik in algemene verlichtingstoepassingen. Ze leveren daarnaast onmiddellijke energiebesparingen en hebben een veel langere levensduur; dat maakt dat ze hun geld waard zijn en een milieuvriendelijke oplossing bieden. Ze laten zich gemakkelijk installeren dankzij hun insteekconnectors.

### Product gegevens

Algemene informatie		Brandbaarheidsmerkteken	
Aantal lichtbronnen	1 [ 1 stuk]	CE-markering	F [ For mounting on normally flammable surfaces]
Code lampenfamilie	LED20S [ LED Module, system flux 2000 lm]	ENEC-merkteken	Nee
Kleur lichtbron	830 warm white	UL-merkteken	Nee
Lampvoet	- [ -]	Product Family Code	DN131B
Lichtbron vervangbaar	Nee	<b>Bedrijfs- en Elektrische gegevens</b>	
VSA	-	Ingangsspanning	220 to 240 V
Driver/voedingsunit/transformatie	PSU [ Voedingsunit]	Ingangsfrequentie	50-60 Hz
Driver meegeleverd	Ja	<b>Regelsystemen en Dimmers</b>	
Optiektype	WB [ Brede bundel]	Dimbaar	Nee
Type lichtkap/lens	ACF [ Acryl schaal/kap, mat]	<b>Mechanische eigenschappen en Behuizing</b>	
Lichtbundelspreiding armatuur	120°	Materiaal behuizing	Polycarbonaat
Aansluiting	PI6 [ Push-in connector 6-pole]	Reflectormateriaal	Polycarbonate
IEC beschermingsklasse	Safety class I (I)		
Kleur	Aluminum		
Gloeidraadtest	850/5 [ Temperatuur 850 °C, duur 5 s]		

## CoreLine Downlight

Optisch materiaal	Aluminium
Materiaal lichtkap/lens	Polycarbonate
Materiaal VSA-unit	-

### Goedkeuring en Toepassing

IP-beschermingsklasse	IP20 [ Finger-protected]
Slagvastheidcode	IK02 [ 0,2 J standaard]

### Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	2100 lm
Lichtstroomtolerantie	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	95 lm/W
Initiële gecorrigeerde kleurtemperatuur	3000 K
Initiële kleurweergave-index	80
Initiële kleurkwaliteit	(0.43, 0.40) SDCM <5
Initieel ingangsvormogen	22 W
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

### Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage driver na 5000 u	1.5 %
Mediaan nuttige levensduur L70B50	50000 h

Mediaan nuttige levensduur L80B50	30000 h
Mediaan nuttige levensduur L90B50	15000 h

### Toepassingsomstandigheden

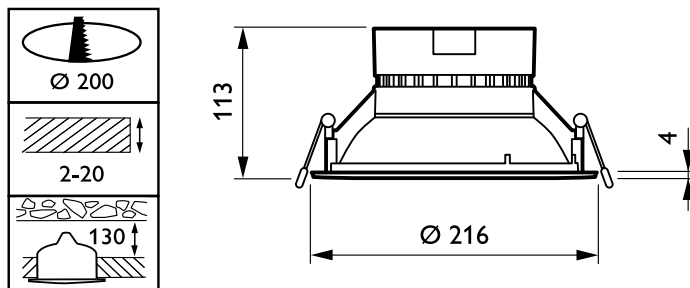
Bereik omgevingstemperatuur	-10 to +40 °C
Gemiddelde omgevingstemperatuur	25 °C
Geschikt voor willekeurig schakelen	Ja (aanwezigheidsdetectie en daglichtregeling)

### Productgegevens

Volledige productcode	871869685228600
Productnaam voor bestelling	DN131B LED20S/830 PSU PI6 ALU
EAN/UPC - Product	8718696852286
Bestelcode	85228600
Local Code	DN131B2S83PP6AL
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaaln. (12NC)	910500457706
Netto gewicht (per stuk)	0.700 kg



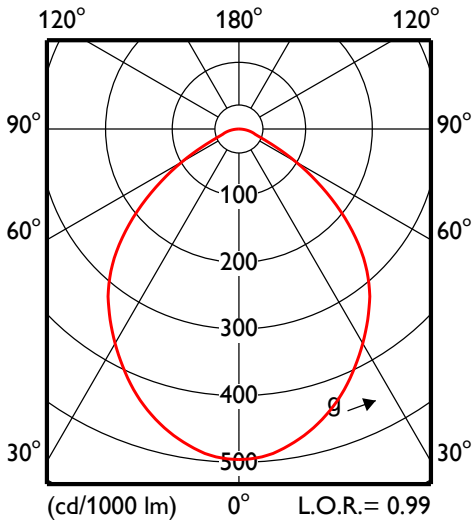
### Maatschets



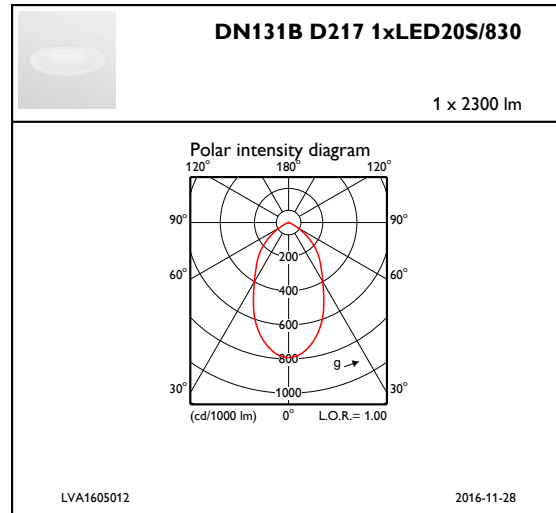
CoreLine Downlight DN130B/DN131B

# CoreLine Downlight

## Fotometrische gegevens



IFGU1\_DN131BD2171xLED20S830



IFPC1\_DN131BD2171xLED20S830

