

# VLUCHTWEGAANDUIDING CALEX SIGNA DF28M EM SENSIT

ONTWIKKELD DOOR SPECIALISTEN,  
GEMAAKT OM VAN TE HOUDEN



## 1. ALGEMENE INFORMATIE

Vermogen 1W, lichtstroom tot 150 lm, lichtrendement tot 150 lm/W. Kleurtemperatuur 6000K, CRI >80, SDCM <3, niet-flikkerend licht. Voedingsspanning 220–240 V, nominale frequentie 50/60 Hz, powerfactor >0,5, THD –.

Behuizing in witte kleur, vervaardigd uit PC. Beschermingsgraad IP20 slagvastheid IK04. Afmetingen: lengte 316,97mm, breedte 53,17mm, hoogte 218,1mm. Installatiemethode: opbouw. Stuurstroom 10 mA – 30mA. Bedrijfstemperatuur van +5 °C tot +45 °C. Garantieperiode 5 jaar, levensduur: >50.000 uur.

## 2. BELANGRIJKSTE TECHNISCHE KENMERKEN

Artikelnummer	90010001100
EAN-nummer	8721527422046
Serie	Signa

### 2.1. Algemene parameters

Primaire voedingsspanning	220 – 240V
Nominale frequentie	50/60 Hz
Energieverbruik	1W
Powerfactor	>0,5
Total Harmonic Distortion	–
Elektrische beschermingsklasse	II
IP waarde	IP20
IK Waarde	IK04
Omgevingstemperatuur -°C – +°C	+5 °C – +45 °C

## 2.2. Lichttechnische parameters

Kleurtemperatuur (CCT)	6000K
Lumen	150lm
Lumen/Watt	150lm/W
CRI (Ra) kleurweergave-index	>80
SDCM	<3
UGR	N/A
Flickerratio	Niet-flikkerend

## 2.3. Besturing en driver

Dimbaar	Nee
Stuurstroom driver, mA	10mA – 30mA
Inschakelstroom, A	1,5A/230V
Duur inschakelstroom	3,5µs
Max. armaturen per 16A (B) automaat	50
Max. armaturen per 10A (C) automaat	60
Max. armaturen per 16A (C) automaat	100

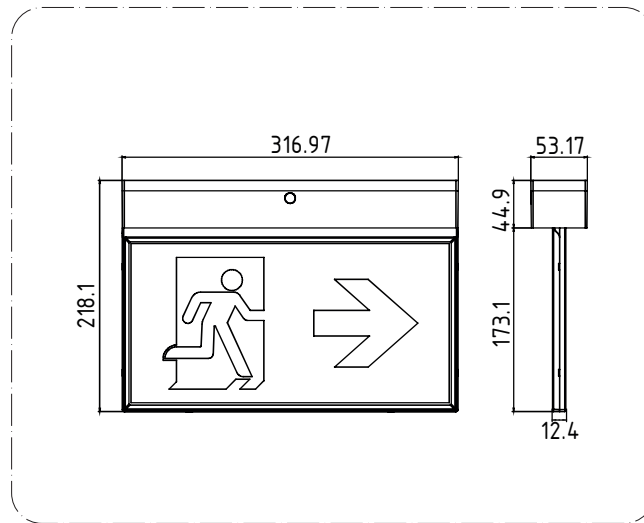
## 2.4. Physical data

Type	Vluchtwegaanduiding
Kleur behuizing	Wit
Materiaal behuizing	PC
Lengte	316,97mm
Breedte	53,17mm
Hoogte	218,1mm
Gewicht	890g
Installatiemethode	Opbouw
Aansluitbare geleiderdoorsnede, min – max	0,75mm <sup>2</sup> – 2,5mm <sup>2</sup>
Garantieperiode	5 jaar
Levensduur	>50.000 uur

## 2.5. Aanvullende informatie

Noodverlichting	Ja
Noodduur	3 uur
Noodlumen	150 lm
Nood energieverbruik	1W
Versie	Manual test / Self test
Batterij	3,2V 1500mAh LiFePO4

### 3. OPTISCHE EN FYSISCH EIGENSCHAPPEN



Afbeelding 1. Tekening en afmetingen