



Saves Your Energy

## PRODUKTKORT

21.10.2019

1/4

# ALS90WRD

Namn: **Downlight armatur**  
Velox Downlight LED rund infälld 9W/840 vit

Typ: ALS90WRD

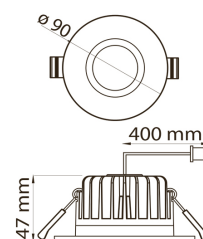
GTIN: 6438389001655

E-nummer: 7466218

Beskrivning: Velox-Downlights från Ensto Sweden AB är en del i Velox produktfamilj som är utformad för att täcka grundläggande behov av allmänbelysning. Velox LED-downlight är en produktfamilj som passar utmärkt både som allmänt- och riktatljus både i hemmamiljö och i offentliga utrymmen.

Förpackning: 1/0

Enhet: st



## Tekniska uppgifter

### Elektriska värden

Spänning 230 V

**Betyg**

Kapslingsklass IP44/IP20

Effekt 9 W

Skyddsklass II

ETIM 7 EC001744

### Mekanisk

Slagtålighet -

### Dimensioner

Längd 90 mm

Höjd 47 mm

Bredd 90 mm

Vikt 0.5 kg

### Temperaturer

Drifttemperatur -20 ... 30 °C

### Teknisk information

Styrning Tyristor dimmer

Lampsockel LED-mod

Ljuskällor antal och effekt (W) 1x9

Ljuskälla (ILCOS) DS

Ljuskälla LED

Material

Optik Allmän Optik, 60 °

Installation Infälld

Ensto Finland Oy

Ensio Miettisen katu 2  
PL 77  
06101 Porvoo

Puh. 0204 76 21  
Fax. 0204 76 2750

[www.ensto.fi](http://www.ensto.fi)



# ALS90WRD

Håltagningsmått diameter (mm)	70
Överkoppling	Överkopplingsbar
Anslutning	2x1,5
Anslutning	Snabbkopplings plint
Färg temperatur	4000 K
CRI	Ra>80
LED- armatur ljustflöde	740 lm
LED- modul livslängd (L70)	30000 h
Anslutnings effekt	9 W
LED- modulen utbytbart	Ej
LED-armaturens effektivitet	82 lm/W
<b>ETIM</b>	
Suitable for wall mounting	
Suitable for suspended mounting	
Suitable for ceiling mounting	x
Suitable for built-in mounting	x
Suitable for surface mounting	
Adjustability	Swivelling
Lamp type	LED not exchangeable
With lamp	x
Lamp holder	None
Type of control gear	LED operating device current-controlled
Control gear included	x
Type of dimming	Phase cut-off
Emergency unit integrated	
With light sensor	
With movement sensor	
Nominal voltage	1 V
System power	9 W
Colour temperature	4000 K
Material housing	Aluminium
Fit for monitor workplace	
Type of grid	None
Reflector	High-gloss
Light sharing	Symmetric
Light outlet	Direct
Radiation angle	Wide beam 40-80°
Height/depth	47 mm
Outer diameter	90 mm
Built-in diameter	70 mm
Protection class	II



Saves Your Energy

## PRODUKTKORT

21.10.2019

3/4

# ALS90WRD

Degree of protection (IP)	IP44
Impact strength	IK00
Fire resistance "D"	
Build in insulated ceiling, fire-resistance "F with roof"	x
Ambient temperature	-20 ... 30 °C
Filament test according to IEC 60695-2-10	None
Voltage type	AC
Effective luminous flux	740 lm
Colour of light	White
Colour rendering index CRI	80-89

Ensto Finland Oy

Ensio Miettisen katu 2  
PL 77  
06101 Porvoo

Puh. 0204 76 21  
Fax. 0204 76 2750

[www.ensto.fi](http://www.ensto.fi)

