



Modena



# Modena

Modena är en kompakt downlight med utbyttbar LED-modul som byts helt utan verktyg. Armaturen levereras med fristående drivdon och snabbkoppling för enkel installation och underhåll.

## Installation

Håltagning på 75 mm och låg bygghöjd på 69–79 mm beroende på effektval gör Modena lämplig för de flesta undertak. Det fristående drivdonet ansluts med snabbkoppling. Vid behov kan donet placeras en bit bort från armaturen. Armaturen är IP20-klassad men kan kompletteras med IP44-tillbehör för att kunna användas i fuktiga miljöer som badrum eller takfot.

## Ljusteknik

LED-modulen finns i 6W och 13W med färgtemperaturer 2700K, 3000K, 4000K eller Dim2Warm 3000–1800K. Färgåtergivning CRI 90, eller CRI 95 för Dim2Warm-varianten. Ljusutbytet når upp till 104 lm/W och spridningsvinkeln kan väljas mellan 15°, 24°, 36° eller 60° beroende på behov. För extra avbländning kan armaturen förses med bikakeraster.

## Funktion

Modena är dimbar med DALI eller fasdimmer beroende på val av drivdon. LED-modulen är utbyttbar utan verktyg och har en livslängd på 50 000 timmar med L80-bibehållning. Armaturen tål temperaturer mellan -20°C och +45°C.

## TEKNISK SPECIFIKATION

### MONTAGE

Typ av montage **Infällt i undertak**

### MATERIAL & KULÖR

Kulör **Svart | Vit | Vit + Svart**

### LIVSLÄNGD & DRIFT

Bibehållning ljusflöde 50 000 h **L80**

ecg\_lifetime **50000 / 100000**

### CERTIFIKAT & GODKÄNNANDEN

Godkännande **CE**

IP-klass **Ovanifrån: IP20 | Underifrån: IP20 (IP44 med tillbehör)**

### ELEKTRISK DATA

Effekt **6W | 13W**

Effektfaktor (pf) **0,95**

drivdon **Dimbar DALI | Dimbar Fasdim**

Spänning **220..240V**

Ljuskälla **LED-modul, utbytbar utan verktyg**

### LJUSTEKNISK DATA

Färgåtergivning (CRI / RA) **90**

Färgtemperatur **2700K | 3000K | 4000K | Dim2Warm 3000-1800K**

optik **Linssystem Comfort LPL**

sdcm **<3 SDCM**

Spridningsvinkel **15° | 24° | 36° | 60°**

### Variantbilder



Fler bilder

### MÅTT

Diameter **83 mm**

Höjd **13W: 79mm | 6W: 69mm**

### ÖVRIG TEKNISK DATA

Kulör Dekorning **Guld | Krom | Svart | Vit**

Montage **Monteras helt utan verktyg. Mer information finns i monteringsanvisningen.**

Anslutning **Armaturen är försedd med fristående drivare som ansluts med snabbkoppling mot armatur.**

Max omgivningstemperatur (°C) **+45°C**

Minsta omgivningstemperatur (°C) **-20°C**

Håltagning **75 mm**

Kulör Frontring **Svart | Vit**

Dimbar **Ja, Fasdim eller DALI beroende på val av drivdon**

Dimmerprotokoll **Dali eller Fasdim beroende på val av drivdon.**

