



NLC20.002

## MODENA SOFT

Modena Soft är en downlight med utbytbar LED-modul där ljuset anpassas genom val av effekt, färgtemperatur och spridningsvinkel. Spridningsvinkeln ändras genom linsbyte med twist-and-lock som byts på några sekunder.

### Installation

Håltagning 75 mm. Bygghöjd 69–79 mm beroende på effekt. Armatur och drivdon ansluts med snabbkoppling. Drivdonet kan placeras separat från armaturen. IP20, kan kompletteras med IP44-tillbehör.

### Ljusteknik

LED-modul i 6 W, 13 W eller 18 W. Färgtemperatur 2700 K, 3000 K, 4000 K, Tunable White 1800–4000 K eller Dim2Warm 3000–1800 K. CRI 90, eller CRI 95 för Dim2Warm. Ljusutbyte upp till 104 lm/W. Spridningsvinkel 15°, 24°, 36° eller 60°.

Tunable White justerar färgtemperaturen steglöst mellan 1800–4000 K. Dim2Warm ändrar färgtemperaturen vid dimring från 3000 K ner till 1800 K.

### Funktion

Utbytbar LED-modul utan verktyg. Dimbar med DALI eller fasdimmer beroende på drivdon. Livslängd 50 000 timmar L80. Driftstemperatur -20 °C till +45 °C. Kan kompletteras med bikakeraster.

### Service och utbytbarhet

LED-modulen har standardmåttet 51 mm och kan ersättas med kompatibla moduler från flera tillverkare. Armaturen kan

#### TEKNISK SPECIFIKATION

##### MONTAGE

Typ av montage **Infällt i undertak**

##### MATERIAL & KULÖR

Kulör **Svart Vit**

##### LIVSLÄNGD & DRIFT

Bibehållning ljusflöde **L80**  
50 000 h

Drivdonets livslängd **50 000 / 100 000**

##### 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**

Färgkonsistens (SDCM) **<3 SDCM**

Spridningsvinkel **15° 24° 36° 60°**

##### MÅTT

Diameter **83 mm**

Höjd **13W: 79mm 6W: 69mm**

även användas med retrofit-ljuskälla med GU10-sockel.

**TILLGÄNGLIGA UTFÖRANDEN**

**ÖVRIG TEKNISK DATA**

Kulör Dekorning	<b>Guld Krom Svart Vit</b>
Montage	<b>Monteras helt utan verktyg. Mer information finns i monteringsanvisningen.</b>
Anslutning	<b>Armatyren är försedd med fristående drivare som ansluts med snabbkoppling mot armatur.</b>
Max omgivningstemperatur (°C)	<b>+45°C</b>
Minsta omgivningstemperatur (°C)	<b>-20°C</b>
Håltagning	<b>75 mm</b>
Kulör Frontring	<b>Svart Vit</b>
Dimbar	<b>Ja, Fasdim eller DALI beroende på val av drivdon</b>
Dimmerprotokoll	<b>Dali eller Fasdim beroende på val av drivdon.</b>

