

# Bokhyllbelysning LED 109

Produktblad

---

## Allmän beskrivning



Bokhyllbelysning 109 är en armatur anpassad för belysning av bokhyllor, den är bestyckad med LED moduler av hög kvalitet som har mycket bra färgåtergivning Ra95. De tillverkas måttanpassat efter bokhyllans mått. Armarna är 27 cm och ger när de placeras ovanpå bokhyllan ett maximalt utstick på ca 22 cm. LED modulerna är försedda med en lins som har en spridningsvinkel på 45 grader, det ger ett riktat ljus som når långt ner även på höga hyllor. Färgtemperaturen är 2700 K. Eftersom armaturen ger mycket ljus bör den anslutas till ett dimbart drivdon. Armaturen finns tillgänglig i färgerna mässing, brun, svart, vit och silver. Armaturer t.o.m. 150 cm levereras med 2 st armar, över 150 cm med 3 st armar.

## Produktbeskrivning

### Montering

Armaturen monteras med medföljande fästen ovanpå bokhyllan. Alternativ montering är undersidan översta hyllplanet.

### Anslutning

Armaturen ansluts med medföljande kabel till ett LED drivdon med 700mA drivström.

Anslutning av armaturkabel i vänster arm som standard.

### Ljuskälla

LED kort med LED försedd med lins för 40graders spridning. Färgtemperatur 2700K Ra95.

Armaturen innehåller en ljuskälla med energieffektivitetsklass G

Ljuskällan skall endast ersättas av tillverkaren, dennes servicerepresentant eller annan kvalificerad person.

# Bokhyllabelysning LED 109

## Produktblad

---

### Längder och artikelnummer

Artikelnummer	Beskrivning
10901-27	Bokhyllabelysning LED 20 - 44 cm
10902-27	Bokhyllabelysning LED 45 - 69 cm
10903-27	Bokhyllabelysning LED 70 - 94 cm
10904-27	Bokhyllabelysning LED 95 - 119 cm
10905-27	Bokhyllabelysning LED 120 - 144 cm
10906-27	Bokhyllabelysning LED 145 - 169 cm
10907-27	Bokhyllabelysning LED 170 - 194 cm
10908-27	Bokhyllabelysning LED 195 - 219 cm
10909-27	Bokhyllabelysning LED 220 - 244 cm
10910-27	Bokhyllabelysning LED 245 - 269 cm
10911-27	Bokhyllabelysning LED 270 - 294 cm
10912-27	Bokhyllabelysning LED 295 - 320 cm

Matchning mellan kulörer på listen och armarna görs enligt nedanstående som standard.

List	Arm
Mässing	Mässing natur
Brun	Mässing natur
Svart	Svart
Vit	Vit
Silver	Grå

### Tekniska data

#### Elektriska

Drivdon ingår:	Valbart
Diodernas drivström:	700mA (max)
Effektförbrukning vid 700mA:	ca 2,1W/diod
Anslutningskontakt:	AMP-TE Connectivity 770340-1 2P hane

#### Ljus

Avstånd mellan dioder:	250mm
Ljusstyrka vid 350mA:	500 lm/m
Färgtemperatur:	2700 kelvin typvärde (min 2580K, max 2870K)
Färgåtergivning:	Ra 95
Spridningsvinkel lins:	45 grader
Livslängd:	50 000 timmar (L70) vid Ta=25°C
Utbytbar LED:	Ja
Energimärkningsinformation:	Armatyren innehåller en ljuskälla med energieffektivitetsklass G

#### Material

Anodiserad aluminiumprofil 17x17 mm. Armar i 4 mm mässingsrör.

#### Godkännanden

CE-märkt	Ja
F-märkt	Ja
Kapslingsklass:	IP20