

# Tavelbelysning LED 108

## Produktblad

### Allmän beskrivning



Tavelbelysning 108 har ett ljus anpassat för belysning av tavlor, den är bestyckad med LED moduler av hög kvalitet som har mycket bra färgåtergivning Ra95. Armaturerna tillverkas i ett antal standardlängder men kan även beställas måttanpassade. Den kortaste är 20 cm, innehåller en LED modul och har ett utstick på 17 cm. LED modulerna monteras med 15 cm mellanrum så nästa mått är 30 cm och sedan 45 cm o.s.v. upp till 225 cm. Armaturer 30-225 cm har ett utstick på 25 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 tavlor. Färgtemperaturen är 2700 K. Eftersom armaturen ger mycket bör den anslutas till ett dimbart drivdon. Armaturen finns tillgänglig i färgerna mässing, brun, svart, vit och silver.

### Produktbeskrivning

#### Montering

Armaturen monteras med medföljande fästen antingen på ramen eller på väggen bakom tavlan.

#### Anslutning

Armaturen ansluts med medföljande kabel till ett LED drivdon med 350mA drivström.

#### 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.

#### Längder och artikelnummer

Längd på armaturen väljs enligt rekommendationstabellen nedan. Med bildmått avses tavlans bredd utan ram. Ett visst överlapp finns på de rekommenderade bildmått så i vissa fall kan ett bildmått ge 2 längder på armaturen. Normalt kan man välja den kortare armaturen, men vid smal eller ingen ram bör man välja den längre armaturen för att få full utlysning av tavlan över hörn. Armaturkabeln ansluts i vänster arm som standard.

Artikelnummer	Beskrivning	Längd	Rek. bildmått
10800-27-020	Tavelbelysning LED 20 cm, utstick 17 cm	20	20 – 40 cm
10800-27-030	Tavelbelysning LED 30 cm, utstick 25 cm	30	30 – 55 cm
10800-27-045	Tavelbelysning LED 45 cm, utstick 25 cm	45	45 – 70 cm
10800-27-060	Tavelbelysning LED 60 cm, utstick 25 cm	60	60 – 85 cm
10800-27-075	Tavelbelysning LED 75 cm, utstick 25 cm	75	75 – 100 cm
10800-27-090	Tavelbelysning LED 90 cm, utstick 25 cm	90	90 – 115 cm
10800-27-105	Tavelbelysning LED 105 cm, utstick 25 cm	105	105 – 130 cm
10800-27-120	Tavelbelysning LED 120 cm, utstick 25 cm	120	120 – 145 cm

# Tavelbelysning LED 108

## Produktblad

10800-27-135	Tavelbelysning LED 135 cm, utstick 25 cm	135	135 – 160 cm
10800-27-150	Tavelbelysning LED 150 cm, utstick 25 cm	150	150 – 185 cm
10800-27-165	Tavelbelysning LED 165 cm, utstick 25 cm	165	165 – 190 cm
10800-27-180	Tavelbelysning LED 180 cm, utstick 25 cm	180	180 – 205 cm
10800-27-195	Tavelbelysning LED 195 cm, utstick 25 cm	195	195 – 220 cm
10800-27-210	Tavelbelysning LED 210 cm, utstick 25 cm	210	210 – 235 cm
10800-27-225	Tavelbelysning LED 225 cm, utstick 25 cm	225	225 – 250 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:	350mA (max 700mA)
Effektförbrukning vid 350mA:	ca 1W/diod
Anslutningskontakt:	AMP-TE Connectivity 770340-1 2P hane

### Ljus

Avstånd mellan dioder:	150mm
Ljusstyrka vid 350mA:	450 lm/m
Färgtemperatur:	2700 kelvin typvärde (min 2580K, max 2870K)
Färgåtergivning:	Ra 90
Spridningsvinkel lins:	45 grader
Livslängd:	50 000 timmar (L70) vid Ta=25°C
Utbytbar LED:	Ja
Energimärkningsinformation:	Armaturen 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