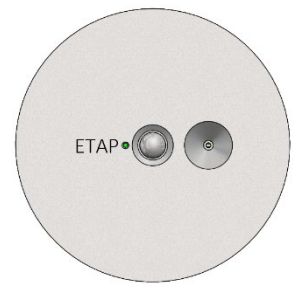




ETAP Easydim2 Komponenter



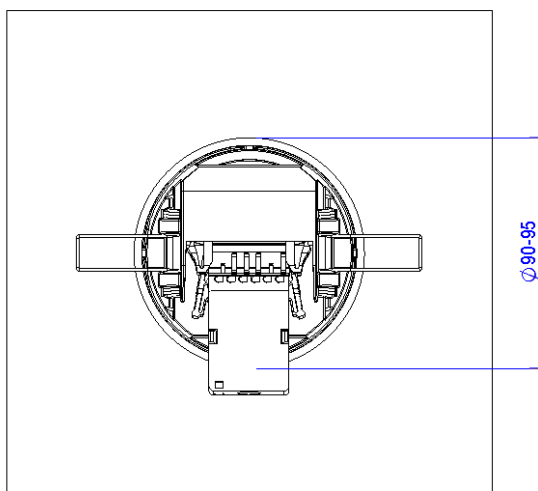
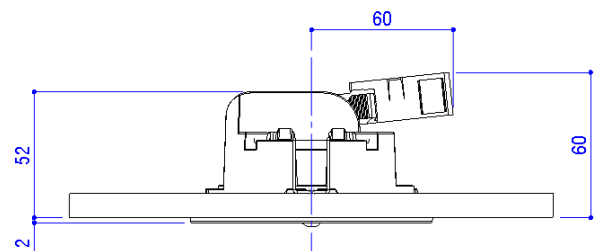
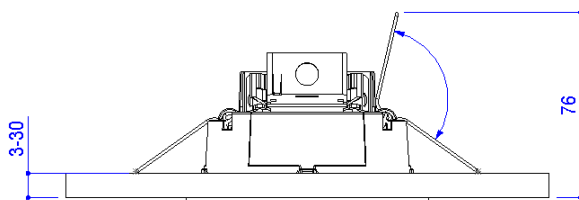
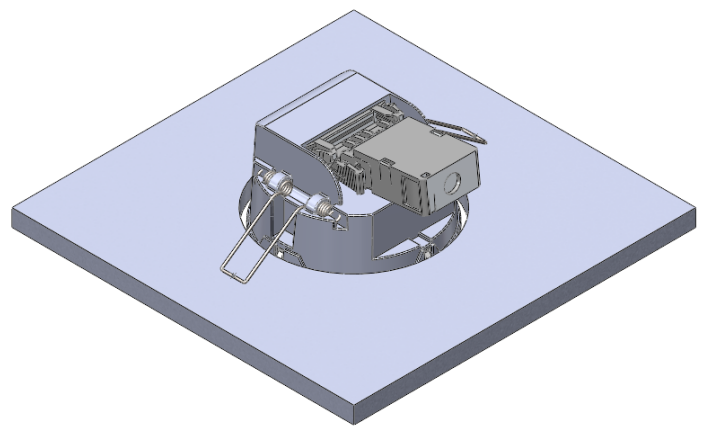
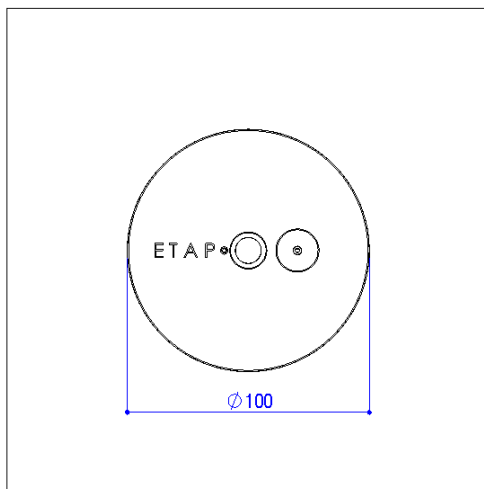
SVENSKA

Anvisningar för montering och anslutning

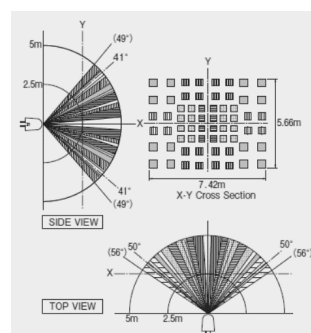
Styrenhet infälld C1C20/01-200

Mekanisk styrenhet

Styrenheten för infälld montering kan monteras i ett hål med diametern 90–95 mm. Takets tjocklek kan variera mellan 3 och 30 mm. För tak av tunn metall eller andra mjuka material måste en robust platta (t.ex. trä) eller liknande användas så att fjädrarna inte skadar taket. Den fria höjden ovanför taket måste vara minst 60 mm (mätt från takplattans takplattans underkant) så att kontakten får plats.





Rörelsedetekteringsområdet är rektangulärt med den bredaste vyn inriktad med fjädrarna och axeln längs ETAP-logotypen och sensoröppningarna. Sensorn ska monteras i ett område med mycket dagsljus (i förekommande fall) och eftersom det är Bluetooth-anslutningspunkten som också är nära området där det är mest sannolikt att någon placeras för att styra armaturer via appen.



Rörelsedetekteringsområ-
det för små rörelser vid
en monteringshöjd på
2,8 m är cirka 4x6 m, för
stora rörelser är det cirka
6x8 m. Max. höjd för
detektering av små
rörelser är 3,5 m.

För expansionssensorer och
tillhörande tillbehör, se
www.etaplighting.com

Tekniska uppgifter

Driftspänning	230 V AC 50 Hz
Isolering av ledningar	Alla ledningar måste isoleras för nätspänning eftersom DALI INTE är SELV!
Strömtillförsel till DALI-ledning	Se installationsguide på webbplats kapitlet '1 System Gränser
Material i styrenhetens hölje	ASA  i en pulverlackerad aluminiumcylinder monterad på ett galvaniserat järnfäste
Kopplingsscheman	Se installationshandboken på webbplatskapitelprogrammen
Arbetstemperatur	0 °C ... +50 °C (för pålitlig PIR-rörelsedetektering ska temperaturskillnaden mellan rörliga föremål och bakgrunden vara minst 5 °C)
Ledningens diameter och avslutning	En anslutningsplugg medföljer som accepterar följande ledningstyper: Entrådig ledare: 0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG Fintrådig ledare: 0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG Fintrådig ledare med hylsa med plastkrage: 0,25 ... 1,5 mm ² Fintrådig ledare med hylsa utan plastkrage: 0,25 ... 2,5 mm ²  För Easydim2 bör 1,5 mm ² användas Material i kontakten: PA 66 grå, CrNi-klämfjäder, elektrolytisk koppar Ecu-kontakter, pläterade
Standarddrift	Driftsläget måste ställas in med appen i starten.
Mått (D x H)	Diam. 100 x 52mm (exkl. anslutningsplugg). Se måttskissen ovan för mer ingående information.

Anslutningar:

Anslutningarna på styrenheten är markerade enligt följande: 3 2 1 C N L

3 = DALI LINE 3 (DALI-SLINGA 3)

2 = DALI LINE 2 (DALI- SLINGA 2)

1 = DALI LINE 1 (DALI- SLINGA 1)

C = DALI LINE COMMON FOR LINES 1, 2 and 3 (DALI-LEDNING FÖR SLINGOR 1, 2 och 3)

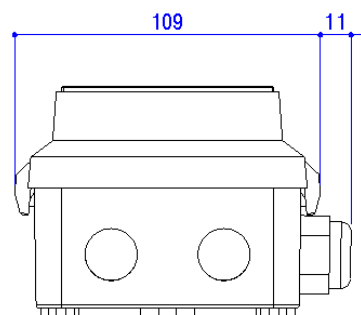
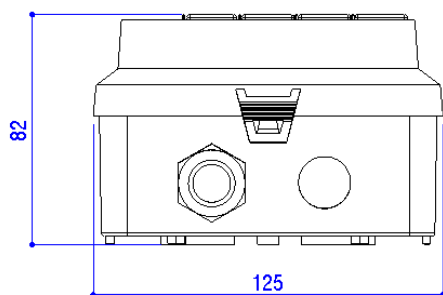
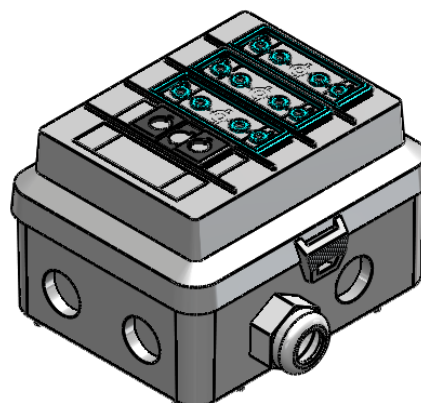
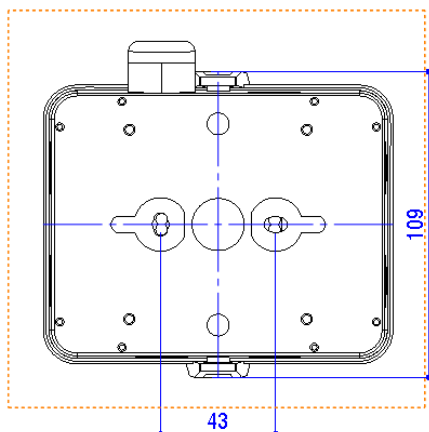
N, L = MAINS 230V AC 50Hz (ELNÄT 230 V AC 50 Hz)

Anslutningarna är gjorda till anslutningspluggen som dragavlastar kabeln, varefter den kan anslutas till styrenheten.

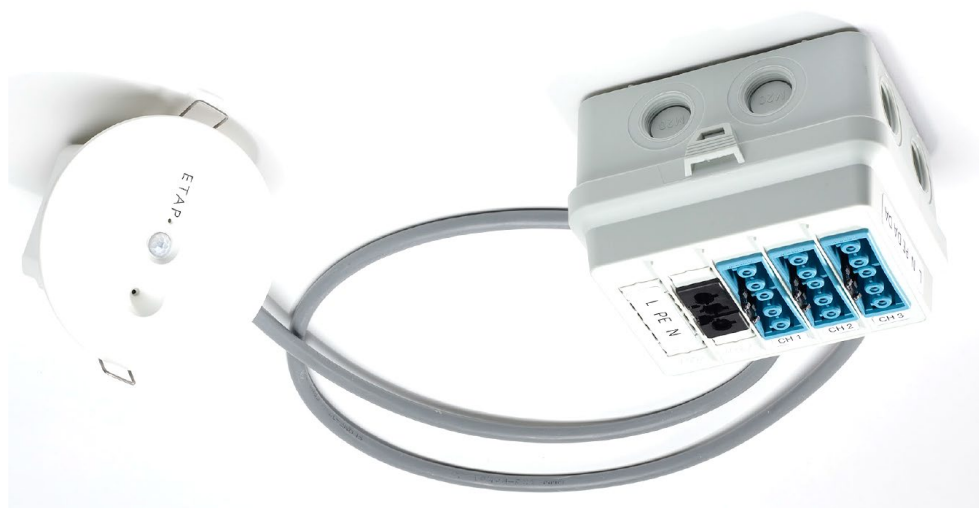
Styrenhet och infälld dosa C1C20/01-200

Dimensioner

Se ovan för styrenhetens del. Dosan har följande mått:




Den förkopplade kabeln på kopplingsdosa är cirka 2 m lång.



Tekniska uppgifter C1C20/01-200

Driftspänning	230 V AC 50 Hz
Isolering av ledningar	Alla ledningar måste isoleras för nätspänning eftersom DALI INTE är SELV!
Strömtillförsel till DALI-ledning	Se ovanstående "1. Systemgränser"
Kopplingsscheman	Se ovanstående "Användningsområden"

Dosans material	PP 
Arbets temperatur	0 °C ... +50 °C (för pålitlig PIR-rörelsedetektering ska temperaturskillnaden mellan rörliga föremål och bakgrunden vara minst 5 °C)
Ledning	Anslutningsledningen till styrenheten är förkopplad (kabeltyp LIHH). Anslutning av matning från elnätet (MAINS) och MAINS+DALI-utmatning via Wieland GST18-anslutningar. På dosan är MAINS ingångskontakt MALE (hane) (kontakt) och MAINS+DALI-utgångskontakterna är FEMALE (hona) (uttag). För kopplingstillbehör, se www.etaplighting.com eller närmaste distributör för Wieland. Alla ledningar som används måste ha en kabelarea på minst 1,5 mm ² eller mer, beroende på lokala bestämmelser.
Standarddrift	Driftsläget måste ställas in med appen i starten.
Mått (L x B x H)	Styrenhet: Diam. 100 x 52mm (exkl. anslutningsplugg). Dosa: 125 x 120 x 82 mm. Se måttskisserna ovan för mer ingående information.



Överensstämmelse med gällande EU-direktiv bekräftas av CE-symbolen. Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande

ETAP Lighting International NV – Antwerpsesteenweg 130 - 2390 Malle - Belgïe
Tel. ++32 (0)3 310 02 11 – info.be@etaplighting.com
www.etaplighting.com

V1.0 22-09-2020