

| E-nr    | Snro    | El.nr   | GTIN          | Name                    | LED color           | Color | Total Effect |
|---------|---------|---------|---------------|-------------------------|---------------------|-------|--------------|
| 7474807 | 4143697 | 3216743 | 7392971141282 | Echo S Vit 830/840      | 3000K, 4000K, 5700K | White | 14W          |
| 7474808 | 4143698 | 3216744 | 7392971141299 | Echo S Vit 830/840 DALI | 3000K, 4000K, 5700K | White | 14W          |
| 7474809 | 4143699 | 3216745 | 7392971141305 | Echo M Vit 830/840      | 3000K, 4000K, 5700K | White | 20W          |
| 7474810 | 4143701 | 3216746 | 7392971141312 | Echo M Vit 830/840 DALI | 3000K, 4000K, 5700K | White | 20W          |
| 7474811 | 4143702 | 3216747 | 7392971141329 | Echo L Vit 830/840      | 3000K, 4000K, 5700K | White | 30W          |
| 7474812 | 4143703 | 3216748 | 7392971141336 | Echo L Vit 830/840 DALI | 3000K, 4000K, 5700K | White | 30W          |



For explanation of symbols see [www.hidealite.se](http://www.hidealite.se)

|                           |                                     |                                                       |                                                            |
|---------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Echo S</b><br><br><br> | <br>(mm)<br>102<br>84<br>2<br>Ø124  | <br>(mm)<br>IP20<br>117<br>30<br>46                   | <br>(mm)<br>IP20 DALI<br>122<br>30<br>56                   |
| <b>Echo M</b><br><br><br> | <br>(mm)<br>142<br>106<br>2<br>Ø172 | <br>(mm)<br>2 STEP DIP DIM<br>IP20<br>115<br>30<br>52 | <br>(mm)<br>6 STEP DIP DIM<br>IP20 DALI<br>125<br>30<br>76 |
| <b>Echo L</b><br><br><br> | <br>(mm)<br>203<br>109<br>2<br>Ø231 | <br>(mm)<br>2 STEP DIP DIM<br>IP20<br>115<br>30<br>52 | <br>(mm)<br>4 STEP DIP DIM<br>IP20 DALI<br>125<br>30<br>76 |

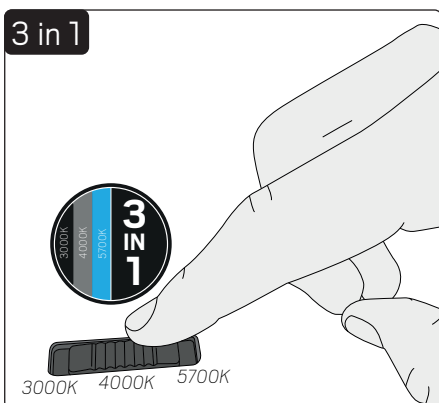
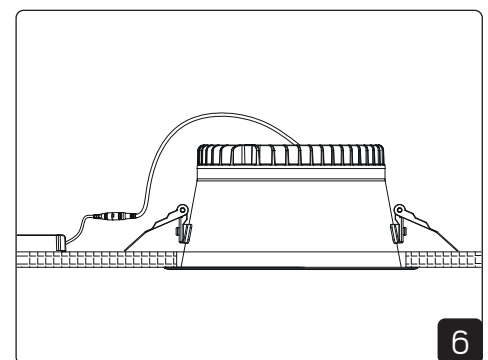
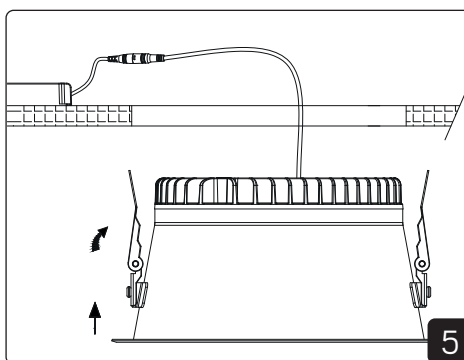
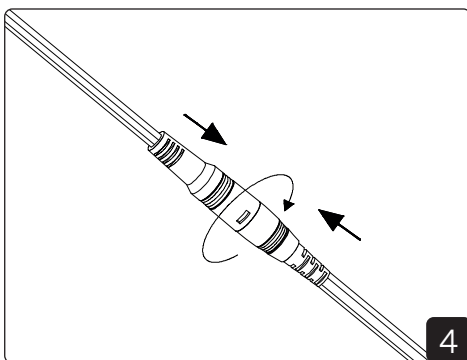
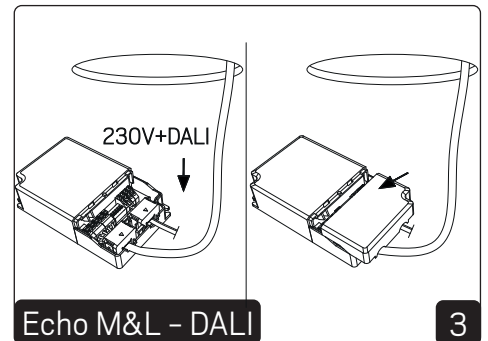
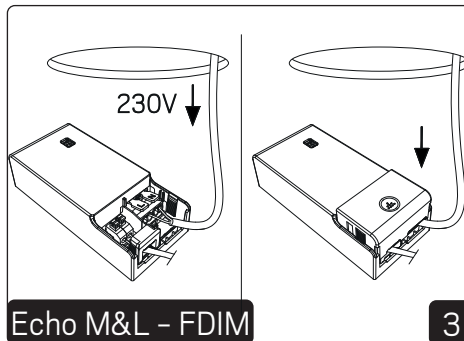
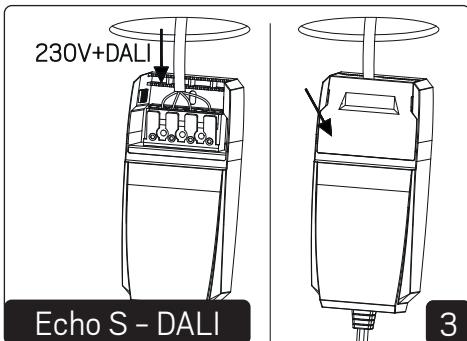
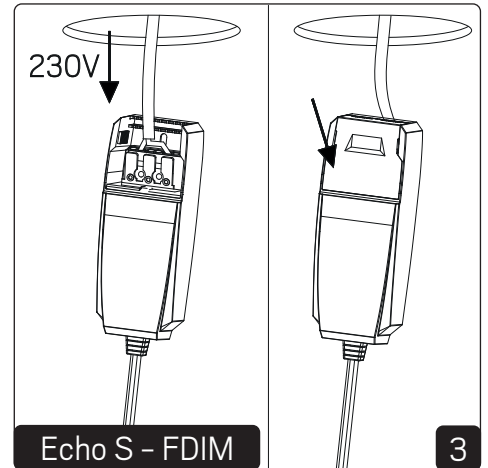
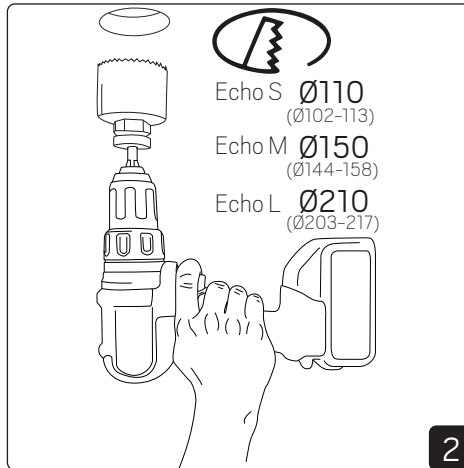
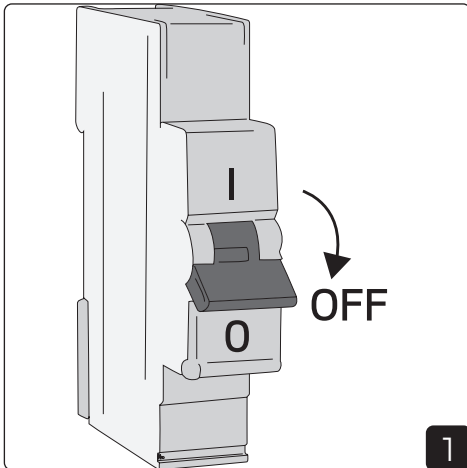
## Accessories

| E-nr    | Snro    | El.nr   | GTIN          | Name                                          |
|---------|---------|---------|---------------|-----------------------------------------------|
| 7474813 | 4143703 | 3216749 | 7392971141343 | Cover ring Echo S 150 Ø110 Vit <sup>(1)</sup> |
| 7474814 | 4143704 | 3216750 | 7392971141350 | Cover ring Echo M 210 Ø150 Vit <sup>(2)</sup> |
| 7474815 | 4143705 | 3216751 | 7392971141367 | Cover ring Echo L 265 Ø210 Vit <sup>(3)</sup> |
| 7910310 | 4289537 | 3226909 | 7392971129303 | Mounting Plate 400x400 <sup>(4)</sup>         |

|                                 |                                 |                                 |                                                                      |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <br>(mm)<br>3,5<br>Ø110<br>Ø150 | <br>(mm)<br>3,5<br>Ø155<br>Ø210 | <br>(mm)<br>3,5<br>Ø215<br>Ø265 | <br>(mm)<br>400<br>400<br>Ø210<br>Ø160<br>Ø75<br>Ø95<br>Ø150<br>Ø170 |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------|

- en** Read these instructions carefully before commencing installation and retain for future reference. The luminaire should be installed by a licensed electrician and in accordance with local regulations. Make sure that the power is off before installation or maintenance.
- sv** Läs dessa instruktioner före installationen påbörjas och lämna den vidare till brukaren av anläggningen. Armaturen skall installeras av behörig installatör och enligt gällande föreskrifter. Se till att spänningen är frånslagen före installation eller underhåll.
- fi** Lue nämä ohjeet ennen asentamista ja luovuta ohjeet valaisimen seuraavalle käyttäjälle. Valaisimen saa asentaa valtuutettu asentaja voimassa olevien määräysten mukaisesti. Varmista, että jännite on kytketty päältä ennen asennusta ja huoltoa.
- no** Les disse instruksjonene før du starter installeringen, og gi den deretter videre til anleggets bruker. Armaturen skal installeres av en godkjent installatør og i henhold til gjeldende lover og regler. Sørg for at strømmen er koblet fra før installering og ved vedlikehold.
- da** Læs denne vejledning omhyggeligt, før installationen udføres og gem den til fremtidig brug. Armaturet skal installeres af en autoriseret installatør i henhold til gældende love og regler. Sørg strømmen er afbrudt før installation og vedligeholdelse.
- de** Lesen Sie diese Anweisungen sorgfältig, bevor Sie mit der Installation beginnen, und bewahren Sie sie für späteres Nachschlagen auf. Dieses Leuchtmittel muss durch einen lizenzierten Elektriker im Einklang mit den örtlichen Vorschriften installiert werden. Stellen Sie vor Installations- oder Wartungsarbeiten sicher, dass keine Spannung mehr anliegt.
- pl** Przed przystąpieniem do instalacji należy się uważnie zapoznać z instrukcją i zachować ją na przyszłość. Oprawę oświetleniową powinien zainstalować uprawniony elektryk zgodnie z miejscowymi przepisami. Przed instalacją lub konserwacją wyłączyć zasilanie.
- fr** Lisez attentivement ces consignes avant de commencer l'installation. Pensez également à vous y reporter ultérieurement. Le luminaire doit être installé par un électricien agréé, conformément à la réglementation locale. Veillez à couper le courant avant l'installation et toute opération de maintenance.

## Installation



| Echo M - DIP DIM |      |       |        |         |         |         |
|------------------|------|-------|--------|---------|---------|---------|
| Echo M           |      | mA    | Effekt | 3000K   | 4000K   | 5700K   |
| Fdim             | DALI | 500mA | 20W    | 1780 lm | 1870 lm | 1830 lm |
|                  | DALI | 450mA | 18W    | 1610 lm | 1700 lm | 1660 lm |
| Fdim             | DALI | 400mA | 16W    | 1470 lm | 1550 lm | 1500 lm |
|                  | DALI | 350mA | 14W    | 1280 lm | 1340 lm | 1300 lm |
|                  | DALI | 300mA | 12W    | 1110 lm | 1160 lm | 1130 lm |
|                  | DALI | 250mA | 10W    | 950 lm  | 980 lm  | 960 lm  |

| Echo L - DIP DIM |      |       |        |         |         |         |
|------------------|------|-------|--------|---------|---------|---------|
| Echo L           |      | mA    | Effekt | 3000K   | 4000K   | 5700K   |
| Fdim             | DALI | 800mA | 30W    | 2990 lm | 3160 lm | 3070 lm |
|                  | DALI | 750mA | 29W    | 2850 lm | 2990 lm | 2900 lm |
| Fdim             | DALI | 700mA | 27W    | 2670 lm | 2820 lm | 2740 lm |
|                  | DALI | 650mA | 25W    | 2490 lm | 2610 lm | 2540 lm |