

EASY Color Control

EASY Color Control on yksinkertainen säätöjärjestelmä niin dynaamisen kuin staattisenkin valaistus-asennuksen toteuttamiseen. Se on helppo asentaa, vaikka sen ominaisuudet ovat monipuoliset.

Yhdellä ohjausyksiköllä voidaan ohjata neljää erillistä ohjauskanavaa. Lisäksi on käytössä sisäänrakennettu sekvensseri, jossa on neljä ohjelmaa värien muuttamiseen. Staattisia tilanteita voidaan vapaasti luoda 16 kpl. Järjestelmää voidaan laajentaa joustavasti napaisuuden varmistavilla pistokeilla käsittämään aina 16 ohjausyksikköä eli 64 kanavaa

IR-vastaanotin (joko valaisimeen tai kattoon asennettavana versiona) ottaa vastaan kaukosäätimen signaalit, jolloin koko asennuksen ohjaus voidaan hoitaa myös langattomasti.

Erlisen kytkinpaneelin avulla ohjaus voidaan suorittaa tavallisilla painonapeilla, kytkimillä tai läsnäolotunnistimilla. Paneeli sijoitetaan toimilaitteen taakse asennusrasiaan. Ohjausyksikkö voidaan myös liittää sopivalla kaapelilla tietokoneeseen USB-väylän kautta, jolloin asennus voidaan suunnitella kätevästi erillisen EASY PC Kit -ohjelmiston avulla. Esimerkiksi värien muuttamista voidaan tarkastella ensin näytöltä ja siirtää ne vasta tarkastuksen jälkeen ohjausyksikköön.



RGB-asennus loistelampuilla



Päivänvalon simulointi



Myymälävalaistus

Nimike		Snro	EAN-koodi	Mitat mm	
Ohjausyksikkö	DALI EASY II	35 112 02	4008321 053046	189 x 30 x 21	25
LED-ohjaussykikkö	OT EASY 60	40 310 84	4008321 187796	220 x 46 x 44	10
IR-kaukosäädin	EASY RMC	35 112 06	4008321 053152	120 x 57 x 25	25
IR-vastaanotin (valaisimeen)	EASY IR	35 112 04	4008321 053138	35 x 21 x 16	25
IR-vastaanotin (kattoon)	EASY IR CI	40 200 22	4008321 915573	Ø 50 x 19	10
Kytkinpaneeli	EASY PB COUPLER	41 106 41	4008321 915597	47 x 44 x 13	25
PC-ohjelmisto ja USB-adapteri	EASY PC KIT	40 200 23	4008321 915559	—	10
Lisätarvikkeet					
Asennuskehikko EASY IR CI	SENSOR KIT	40 200 25	4008321 916662	Ø 80 x 25	10
Asennuskehikko DALI EASY II	LMS CI BOX	35 112 08	4008321 083692	261 x 71/35 x 27	40
Haaroitin	Y-CONNECTOR	35 112 10	4050300 803135	35 x 18 x 16	25
Haaroitin ruuviliittimillä	Y-CON. SCREW	41 106 40	4008321 916686	40 x 20 x 16	25



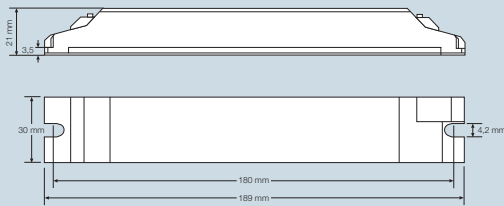
Tekniset tiedot EASY COLOR CONTROL



DALI EASY II

DALI-ohjausyksikkö

- Sisääntulo: EASY-signaali, potentiaalivapaa painonappi
- Ulostulo:
 - 4 DALI®-kanavaa
 - jopa 32 liitäntälaitetta
 - DALI-johtimien kokonaispituus jopa 300 m
- Ohjauslaitteet
 - johtimien kokonaispituus jopa 100 m
 - jopa 16 EASY-ohjausyksikköä



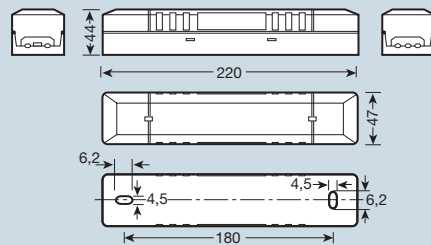
- Käyttöjännite: 100 – 240 V AC (50/60 Hz) / DC
- Tehonkulutus: n. 3,5 W
- Käyttölämpötila: 0...+50 °C
- Kotelointiluokka: IP20
- Mitat: 189 x 30 x 21 mm (L x B x H)



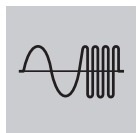
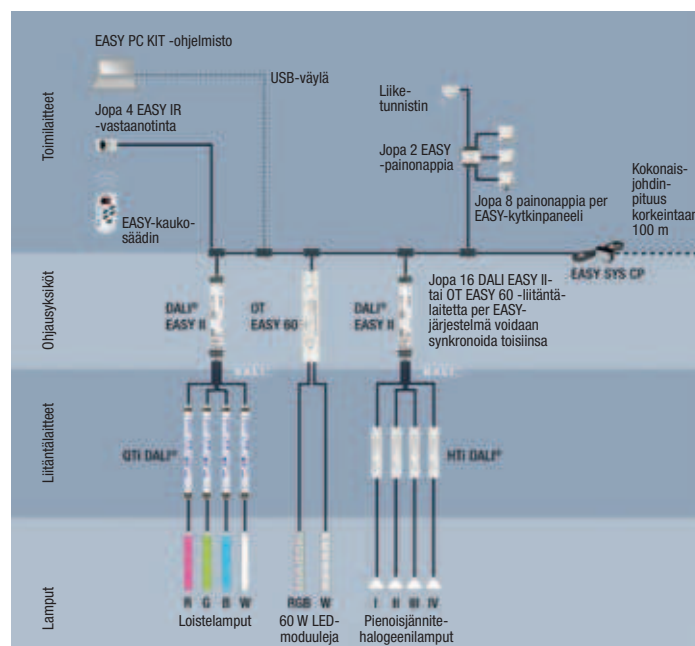
OT EASY 60

LED-ohjausyksikkö

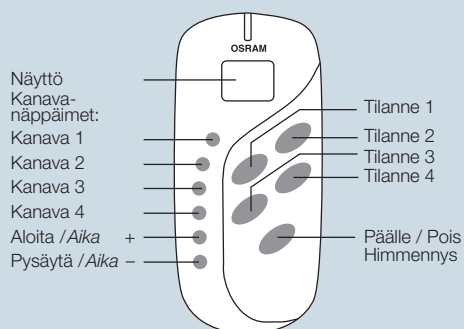
- Sisääntulo: EASY-signaali, potentiaalivapaa painonappi
- Ulostulo:
 - 4 PWM-kanavaa (24 V)
 - jopa 60 W LED-kuormaa
- Ohjauslaitteet:
 - johtimien kokonaispituus jopa 100 m
 - jopa 16 EASY-ohjausyksikköä



- Käyttöjännite: 220 – 240 V AC (50/60 Hz)
- Tehonkulutus: Max. 68 W
- Käyttölämpötila: -20...+50 °C
- Kotelointiluokka: IP20
- Mitat: 220 x 47 x 44 mm (L x B x H)



Tekniset tiedot EASY COLOR CONTROL

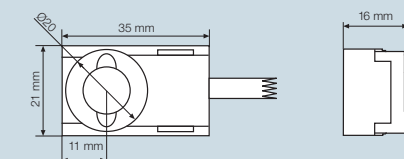


DALI EASY RMC

IR-kaukosäädin

- Paristot: 2 kpl Micro AAA/LR03
- IR-signaali: 38 kHz, digitaalisesti koodattu
Valittavissa kaksi
OSRAM-koodausta
- Kantavuus: n. 10...15 m (lue käyttöohjeet)

- Käyttölämpötila: 0...+40 °C
- Kotelointiluokka: IP20
- Mitat: 120 x 57 x 26 mm (L x B x H)

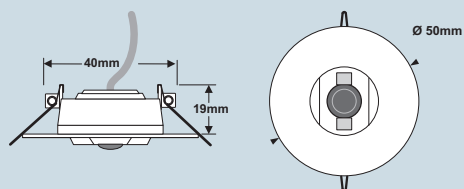
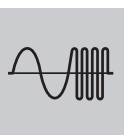
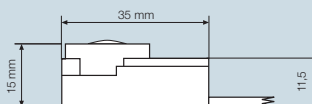


DALI EASY IR

IR-vastaanotin valaisimeen

- Kytchentä: Kaapeli modulaarisella
4p4c-pistokkeella
(liitetty kiinteästi),
pituus noin 2 m

- Käyttölämpötila: 0...+50 °C
- Kotelointiluokka: IP20
- Väri: RAL 9016 (valkoinen)



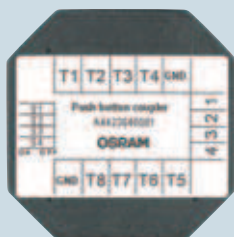
EASY IR CI

IR-vastaanotin kattoon

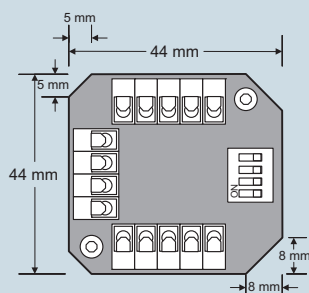
- Kytchentä: Modulaarinen 4p4c-pistoke,
modulaarinen 4p4c-combi-liitin ja
4-napainen liitin (kaikki mukana)

- Käyttölämpötila: 0...+50 °C
- Kotelointiluokka: IP20
- Väri: RAL 9016 (valkoinen)

Tekniset tiedot EASY COLOR CONTROL



EASY-kytkinpaneeli



Paneeli painonappien, kytkimien ja läsnäolo-tunnistimien liittämistä varten

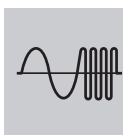
- Kytkenä: Yhdistetty ohjaus- ja käyttöjänniteläitä, 4p4c-liitin ja 4-napainen liitin (kaikki mukana)
- Sisääntulo: 8 sisääntuloa (potentialivapaa, sulkeutuva)
- Käyttölämpötila: 0...+50 °C
- Kotelointiluokka: IP20



EASY PC Kit

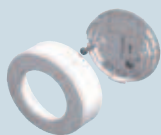
PC-ohjelmisto, USB-adapteri ja käyttöohjekirjanen

- Toiminnot:
 - Yksinkertainen tilanteiden ohjelmointi, sekvenssit ja niiden järjestys
 - Tietojen lataus, tallennus ja kopiointi
- Järjestelmävaatimukset: Windows PC ja USB-liitäntä

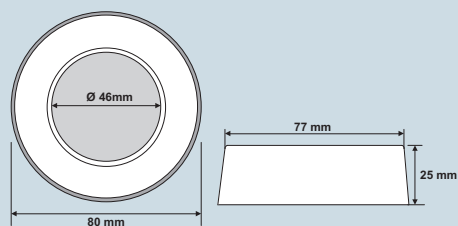


Tekniset tiedot EASY COLOR CONTROL

Lisätarvikkeet



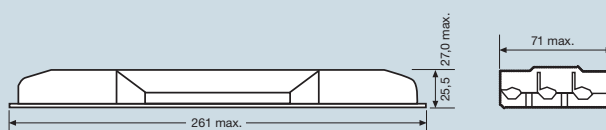
SENSOR KIT



Asennuskehikko EASY IR CI -vastaanottimelle

- Väri: RAL 9016 (valkoinen)

- Mitat: $\varnothing 80 \times 25$ mm

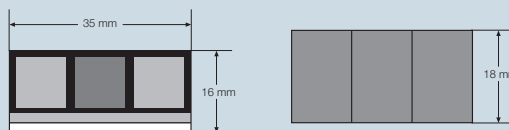
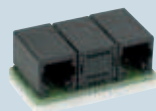


LMS CI BOX

Asennuskehikko DALI EASY II -ohjaus- yksikölle (sisältää vedonpoiston)

- Sallitut johdin halkaisijat:
min. $\varnothing 8$ mm/max. $\varnothing 13$ mm

- Mitat: $261 \times 71/35 \times 27$ mm
(L x B x H)

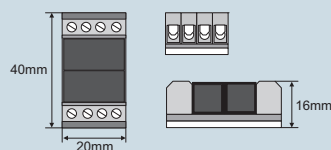
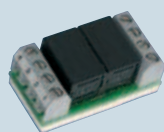


Y-CONNECTOR

Haaroitin useamman ohjausyksikön ja muiden järjestelmäkomponenttien liittämiseksi

- Ohjainliitäntä: 3 x modulaarinen 4p4c

- Liitosjohto: 4-napainen, modulaarinen 4p4c-liitin
molemmissa päissä, pituus n. 2,1 m
(toimituksessa mukana 2 kpl)



Y-CONNECTOR SCREW

Haaroitin ruuviliittimillä useamman ohjaus- yksikön ja muiden järjestelmäkomponenttien liittämiseksi

- Ohjainliitäntä: 2 x modulaarinen 4p4c +
2 x ruuviliittimet (4-napaiset)

- Liitosjohto: Pituus n. 2,1 m (toimituksessa
mukana 2 kpl)

