

## Ohjauskojeet Uusi LED II

ABB:n uusi Compact-sarjan merkkilamppukaluste LED II on entistäkin kompaktimpi



ABB:n tuotekehitystiimi on vastannut asiakkaiden tarpeisiin kehittämällä uuden Compact-sarjan merkkilamppukalusteen, LED II. Se on tehty ympäristöystävällisestä polymeeristä ja lisäksi siinä on parannettu vuotovirtasuojasta.

Markkinatutkimusten mukaan tuotteen asennussyvyys on ratkaiseva tekijä ja siksi uusi merkkilamppukalusteenme on 3 mm matalampi kuin edellisen sukupolven vastaava.

Uusi merkkilamppukaluste LED II voidaan asentaa vaatiin ympäristöihin vastaavasti kuin muutkin Compact-sarjan ohjauskojeemme. Kotelointiluokat ovat IP67 sekä IP69K. Nämä ominaisuudet tekevät uudesta tuotteestamme erittäin kilpailukykyisen maailman markkinoilla.

# Tilaustiedot

## Merkkilamppukaluste LED II



1SFC151338V0001

CL2-506R



1SFC151339V0001

CL2-506G



1SFC151340V0001

CL2-506Y



1SFC151341V0001

CL2-506L



1SFC151342V0001

CL2-506C

Väri	Nimellisvirta [mA]	Ei-induktiivinen jännite* [V <sub>peak</sub> ]	Aallonpituus [nm]	Valaistusvoimakkuus [lx]	Lajimerkki	Tilaukoodi	Snro	Pakkausmäärä [kpl]	Paino/1 kpl [kg]
<b>Nimellisjännite 6,3 V DC</b>									
● Punainen	16	2	625	70	CL2-506R	1SFA619403R5061	23 129 94	1x10	0,0185
● Vihreä	16	2	520	125	CL2-506G	1SFA619403R5062	23 129 95	1x10	0,0185
● Keltainen	16	2	590	75	CL2-506Y	1SFA619403R5063	23 129 96	1x10	0,0185
● Sininen	16	2	470	10	CL2-506L	1SFA619403R5064	23 129 97	1x10	0,0185
○ Kirkas	16	2	(X=0.31,Y=0.32)	290	CL2-506C	1SFA619403R5068	23 129 98	1x10	0,0185
<b>Nimellisjännite 12 V DC</b>									
● Punainen	16	2	625	110	CL2-501R	1SFA619403R5011	23 129 99	1x10	0,0185
● Vihreä	16	2.5	520	165	CL2-501G	1SFA619403R5012	23 135 00	1x10	0,0185
● Keltainen	16	2.5	590	85	CL2-501Y	1SFA619403R5013	23 135 01	1x10	0,0185
● Sininen	16	2.5	470	15	CL2-501L	1SFA619403R5014	23 135 03	1x10	0,0185
○ Kirkas	16	2.5	(X=0.31,Y=0.32)	320	CL2-501C	1SFA619403R5018	23 135 05	1x10	0,0185
<b>Nimellisjännite 24 V AC/DC</b>									
● Punainen	16	6	625	80	CL2-502R	1SFA619403R5021	23 135 07	1x10	0,0185
● Vihreä	16	6	520	135	CL2-502G	1SFA619403R5022	23 135 09	1x10	0,0185
● Keltainen	16	6	590	55	CL2-502Y	1SFA619403R5023	23 135 11	1x10	0,0185
● Sininen	16	6	470	10	CL2-502L	1SFA619403R5024	23 135 13	1x10	0,0185
○ Kirkas	16	6	(X=0.31,Y=0.32)	230	CL2-502C	1SFA619403R5028	23 135 15	1x10	0,0185
<b>Nimellisjännite 48-60 V AC/DC</b>									
● Punainen	13-17	7	625	75	CL2-507R	1SFA619403R5071	23 135 17	1x10	0,0185
● Vihreä	13-17	7	520	140	CL2-507G	1SFA619403R5072	23 135 18	1x10	0,0185
● Keltainen	13-17	7	590	80	CL2-507Y	1SFA619403R5073	23 135 19	1x10	0,0185
● Sininen	13-17	7	470	10	CL2-507L	1SFA619403R5074	23 135 21	1x10	0,0185
○ Kirkas	13-17	7	(X=0.31,Y=0.32)	260	CL2-507C	1SFA619403R5078	23 135 23	1x10	0,0185
<b>Nimellisjännite 110-130 V AC</b>									
● Punainen	15-17	20	625	85	CL2-513R	1SFA619403R5131	23 135 25	1x10	0,0185
● Vihreä	15-17	20	520	90	CL2-513G	1SFA619403R5132	23 135 27	1x10	0,0185
● Keltainen	15-17	20	590	85	CL2-513Y	1SFA619403R5133	23 135 29	1x10	0,0185
● Sininen	15-17	20	470	10	CL2-513L	1SFA619403R5134	23 135 31	1x10	0,0185
○ Kirkas	15-17	20	(X=0.31,Y=0.32)	340	CL2-513C	1SFA619403R5138	23 135 33	1x10	0,0185
<b>Nimellisjännite 110-130 V DC</b>									
● Punainen	8-9	20	625	55	CL2-515R	1SFA619403R5151	23 135 35	1x10	0,0185
● Vihreä	8-9	20	520	125	CL2-515G	1SFA619403R5152	23 135 37	1x10	0,0185
● Keltainen	8-9	20	590	50	CL2-515Y	1SFA619403R5153	23 135 39	1x10	0,0185
● Sininen	8-9	20	470	10	CL2-515L	1SFA619403R5154	23 135 41	1x10	0,0185
○ Kirkas	8-9	20	(X=0.31,Y=0.32)	210	CL2-515C	1SFA619403R5158	23 135 43	1x10	0,0185
<b>Nimellisjännite 220 V DC</b>									
● Punainen	6	20	625	40	CL2-520R	1SFA619403R5201	23 135 45	1x10	0,0185
● Vihreä	6	20	520	90	CL2-520G	1SFA619403R5202	23 135 47	1x10	0,0185
● Keltainen	6	20	590	30	CL2-520Y	1SFA619403R5203	23 135 49	1x10	0,0185
● Sininen	6	20	470	5	CL2-520L	1SFA619403R5204	23 135 51	1x10	0,0185
○ Kirkas	6	20	(X=0.31,Y=0.32)	120	CL2-520C	1SFA619403R5208	23 135 52	1x10	0,0185

# Tilaustiedot, tekniset tiedot ja mittapiirros

## Merkkilamppukaluste LED II



CL2-506R

1SFC151339V0001



CL2-506G

1SFC151339V0001



CL2-506Y

1SFC151340V0001



CL2-506L

1SFC151341V0001



CL2-506C

1SFC151342V0001

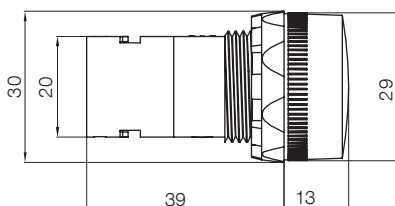
Väri	Nimellisvirta [mA]	Ei-induktiivinen jännite* [V <sub>peak</sub> ]	Aallonpituus [nm]	Valaistusvoimakkuus [lx]	Lajimerkki	Tilauskoodi	Snro	Pakkausmäärä [kpl]	Paino/1 kpl [kg]
<b>Nimellisjännite 230 V AC</b>									
● Punainen	17	30	625	95	CL2-523R	1SFA619403R5231	23 135 53	1x10	0,0185
● Vihreä	17	35	520	155	CL2-523G	1SFA619403R5232	23 135 54	1x10	0,0185
● Keltainen	17	35	590	70	CL2-523Y	1SFA619403R5233	23 135 55	1x10	0,0185
● Sininen	17	35	470	10	CL2-523L	1SFA619403R5234	23 135 56	1x10	0,0185
○ Kirkas	17	35	(X=0.31,Y=0.32)	225	CL2-523C	1SFA619403R5238	23 135 57	1x10	0,0185
<b>Nimellisjännite 230 V AC, 60 V ei-induktiivinen jännite V<sub>peak</sub>*</b>									
● Punainen	17	60	625	75	CL2-623R	1SFA619403R6231	23 135 63	1x10	0,0185
● Vihreä	17	80	520	70	CL2-623G	1SFA619403R6232	23 135 64	1x10	0,0185
● Keltainen	17	70	590	50	CL2-623Y	1SFA619403R6233	23 135 65	1x10	0,0185
● Sininen	17	80	470	5	CL2-623L	1SFA619403R6234	23 135 66	1x10	0,0185
○ Kirkas	17	80	(X=0.31,Y=0.32)	155	CL2-623C	1SFA619403R6238	23 135 67	1x10	0,0185
<b>Nimellisjännite 380-415 V AC</b>									
● Punainen	15-17	55	625	85	CL2-542R	1SFA619403R5421	23 135 58	1x10	0,0185
● Vihreä	15-17	65	520	130	CL2-542G	1SFA619403R5422	23 135 59	1x10	0,0185
● Keltainen	15-17	65	590	60	CL2-542Y	1SFA619403R5423	23 135 60	1x10	0,0185
● Sininen	15-17	65	470	10	CL2-542L	1SFA619403R5424	23 135 61	1x10	0,0185
○ Kirkas	15-17	65	(X=0.31,Y=0.32)	395	CL2-542C	1SFA619403R5428	23 135 62	1x10	0,0185

\* Korkeampi vuotovirransuoja

### Tekniset tiedot

Kotelointiluokka asennettuna paneeliin	IP66, IP67 & IP69K
Liittimien kotelointiluokka	IP20
Elinikä	≥ 50,000 h, käyttöympäristö 25 °C, 40~70 % rh
UV stabilointi	Kyllä
Kaapelikoko	Minimi 1x0.5 mm <sup>2</sup> , maksimi 2x2.5 mm <sup>2</sup>
Hyväksynnät	CCC, CE, UL
Käyttölämpötila	-25 ... +70 °C
Varastointilämpötila	-40 ... +80 °C
Virrallisten materiaalien syttyvyys	V2 (halogeeni- ja fosforivapaa)
Jännitteen vaihteluväli	-30% to +10%
Paneelin paksuus	1...6 mm
Pakkausko	10 kpl / pakkaus
Tekstikupu	Kyllä, tilattavissa erikseen
Ruuviliitin	PZ2
Mutterin kiristysmomentti	2.0...2.3 Nm
Kaapeliiliittimen M3.5 kiristysmomentti	0.9 Nm

### Mittapiirros



Ota yhteyttä:

**ABB Oy**

PL 182

00381 Helsinki

Puh: 010 22 11

Faksi: 010 22 22010

**ABB Oy**

PL 612

65101 Vaasa

Puh: 010 22 11

Faksi: 010 22 43419

**[www.abb.fi](http://www.abb.fi)**

**Huomautuksia:**

Pidätämme oikeuden tehdä teknisiä muutoksia tai muokata tämän asiakirjan sisältöä ilman erillistä ilmoitusta. ABB ei ota minkäänlaista vastuuta tämän asiakirjan mahdollisista virheistä tai puuttuvista tiedoista. Pidätämme kaikki oikeudet tähän asiakirjaan sekä sen sisältämään asia- ja kuvasisältöön. Asiakirjan sisällön tai sen osan jäljentäminen, luovuttaminen kolmansille osapuolille tai käyttö on kielletty ilman ABB:n kirjallista lupaa.

Copyright© 2015 ABB – Kaikki oikeudet pidätetään.