

LedgeCircle - innovatiivinen ja vähäeleinen muotoilu - energiatehokas ja asennusystävällinen

Kuvaus

Moderni seinälle ja katoon asennettava valaisin, jonka valontuotto perustuu uuteen edgelit-teknologiaan. Valaisin, huolimatta erittäin pienestä koosta, sisältää monia vaihtoehtoisia ohjausjärjestelmiä. Korkea laatu, IP-luokka ja huippuluokan valonjako yhdessä huomaamaton muotoilun kanssa, tekevät valaisimesta ihanteellisen sekä julkisiin- että yksityistiloihin. LedgeCircle on saatavana kahtena kokona ja versioina, mikä tekee valaisimesta sopivan mitä erilaisempiin tiloihin.

Käyttökohteet

Yleiskäyttöinen valaisin sisäänkäynteihin, portaikkoihin, käytäviin, auloihin, taukotiloihin, odotushuoneisiin, wc:hin, kylpyhuoneisiin, jne.

Materiaali

Runko on valkoiseksi jauhemaalattua alumiinia, RAL 9016. Muita osia ovat liitännälaite, kupu ja valaisimen takaosa, joka on UV-stabiloitua iskunkestävää polykarbonaattia sekä pikaliitin kehäyksessä olevien Led moduulien ja takaosassa olevan liitännälaitteen kytkemiseksi.

Asennus

Suoraan kattoon tai seinään. Valaisimen takaosan ”avainmenreiät” (90° toisiinsa nähden) mahdollistavat kiinnityksen joko standardi kytkentärasiaan tai pintaan (asennus säädettävissä +/- 5°). Pinta-asennettavaa kaapelia varten käytetään korortuspaloja.

Kytkeminen

Takaosan keskellä 2 kpl:ta kumisia läpivientejä. 2-napainen jousiliitin jopa 2,5 mm² kaapelille. Ketjutettavissa.

PIR OnOff

Infrapunaliikeanturi, joka tunnistaa liikkeen. Pitoaika voidaan asettaa portaittain 8 sekunnista 25 minuuttiin, tehdasasetus 10 min. Slave-liittimen tehonkulutus 100W.

LED unit

Valaisimen teho	10W	10W
Väriämpötila	3000K	4000K
Valovirta - lm	1024	1122
Valaisimen valotehokkuus - lm/W	102	112

PIR MinMaxOff

Infrapunaliikeanturi, joka vaihtelee max valontuoton 100% (läsnäolo) ja min 10% välillä asetetun, 10-min (minuuttiin), ajan jälkeen havaitsemisesta. Lisäviiveen jälkeen valo sammuu (egible). Kaikki asetukset tehdään DIP-kytkimellä tai kaukosäätimen avulla (lisävaruste).

Tutka MinMaxOff

Korkeataajuusteknologiaan perustuva liikeanturi, joka vaihtelee max valontuoton 100% (läsnäolo) ja min 10% välillä asetetun, 10-min (minuuttiin), ajan jälkeen havaitsemisesta. Lisäviiveen jälkeen valo sammuu (egible). Kaikki asetukset tehdään DIP-kytkimellä. Tämä anturi on sopii, kun vaaditaan pitkäkältä etäisyydeltä tapahtuvaa tunnistusta ja suurta herkkyyttä.

RF Tutka MinMaxOff

Korkeataajuusteknologiaan perustuva liikeanturi, jonka sisäänrakennettu radiolähetinvastaanotin mahdollistaa laitteiden välisen kommunikoinnin. Liiketunnistimen, kommunikoinnin ja valontuoton asetusten ansiosta LedgeCircle® RF sopii hyvin esimerkiksi porraskäytäviin ja käytäviin, joissa valo joko sammuu tai himmenee silloin kun tilassa ei olla paikalla, mutta palaessaan tuottaa tehokasta valoa. RF-versio vaatii kaukosäätimen. Lisätietoja RF-manuaaliamme (www.defa.com).

Valontuoton asetus

”LightAdjust” -merkinnällä varustetut valaisimet on varustettu 8-portaisella Dip -kytkentä mikä mahdollistaa valotason asettamisen välille 440 – 1340 lumenia. Toimituksessa valotaso on asetettu 1000 lumeniin.

Värien toistoindeksi - Ra	>80
MacAdam-väritoleranssi	<3
Käyttöikä L80B10	62 000 h

DEFA no	S-numero	Kuvaus	Valolähde		Ohjaustapa	Paino	
120773	4232534	LedgeCircle Opal D300	10W	3000K	LightAdjust	1,4 kg	
120774	4232536	LedgeCircle Opal D300	10W	3000K	DALI	1,4 kg	
120775		LedgeCircle PIR Opal D300	10W	3000K	PIR OnOff	LightAdjust	1,5 kg
120777		LedgeCircle PIR Opal D300	10W	3000K	PIR MinMaxOff	1,5 kg	
121870		LedgeCircle Radar Opal D300	10W	3000K	Radar MinMaxOff	1,5 kg	
122368		LedgeCircle RF Opal D300	10W	3000K	RF Radar MinMaxOff*	1,5 kg	
120778	4232526	LedgeCircle Opal D300	10W	4000K	LightAdjust	1,4 kg	
120779	4232527	LedgeCircle Opal D300	10W	4000K	DALI	1,4 kg	
120780	4232528	LedgeCircle PIR Opal D300	10W	4000K	PIR OnOff	LightAdjust	1,5 kg
120782	4232529	LedgeCircle PIR Opal D300	10W	4000K	PIR MinMaxOff	1,5 kg	
120853		LedgeCircle Radar Opal D300	10W	4000K	Radar MinMaxOff	1,5 kg	
122367		LedgeCircle RF Opal D300	10W	4000K	RF Radar MinMaxOff*	1,5 kg	

* RF-versio vaatii kaukosäätimen

Lisävarusteet:

120420	Kaukosäädin HRC-05	PIR MinMaxOff valaisimelle
122608	Kaukosäädin RF HRC-11	RF Radar MinMaxOff valaisimelle

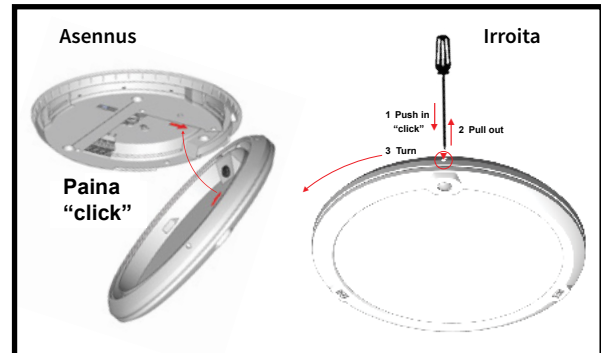
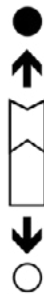


LedgeCircle PIR sensorilla



LedgeCircle tuottaa taka/sivuvaloa

W	lumen out	1	2	3
4,4	440	○	○	○
5,6	560	○	○	●
7,2	720	○	●	○
8,5	850	○	●	●
10,3	1030	●	○	○
11,2	1120	●	○	●
12,7	1270	●	●	○
13,4	1340	●	●	●



LightAdjust - valon tuoton asetus

"LightAdjust" -merkinnällä varustetut valaisimet on varustettu 8-portaisella Dip -kytkentä mikä mahdollistaa valotason asettamisen välille 440 – 1340 lumenia. Toimituksessa valotaso on asetettu 1000 lumeniin.

Helppo asentaa ja irroittaa

Asennuslevy ja valaisin painetaan yhteen ja asennus on valmis. Irroitus tapahtuu painamalla ruuvimeisselillä avauskohtaa ja kääntämällä valaisinta.

