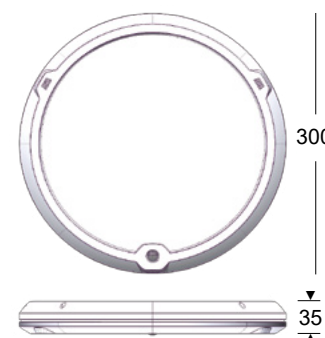
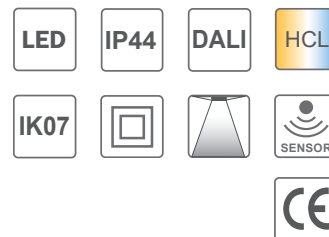
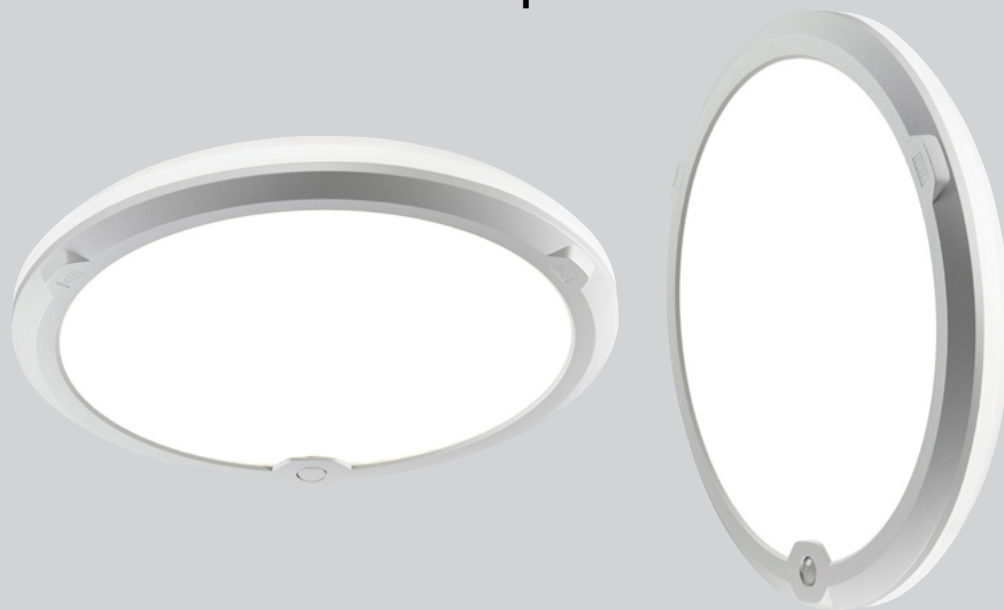


Uusi sukupolvi



LedgeCircle - innovatiivinen ja vähäeleinen muotoilu - energiatehokas ja asennusystävällinen. 30% tehokkaampia - nyt myös Human Centric Lighting (HCL) ominaisuudella.

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, taukoihin, odotushuoneisiin, wc:hin, kylpyhuoneisiin, jne.

Materiaali

Runko on valkoiseksi jauhemaalattua alumiinia, RAL 9016. Muita osia ovat liitänlaite, kupu ja valaisimen takaosa, joka on UV-stabiloitua iskunkestävää polykarbonaattia sekä pikaliitin kehikössä 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.

Valontuoton asetus

"LightAdjust" -merkinnällä varustetut valaisimet on varustettu DIP-kytkimellä. Toimituksessa valotaso on asetettu 9,4 tai 10,1W.

PIR MinMaxOff

Infrapunaliikeyanturi, 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).

Tunnistin MinMaxOff

Infrapunaliikeyanturi, 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 pitkäkäyttöä etäisyydeltä tapahtuvaa tunnistusta ja suurta herkkyyttä.

RF Tunnistin MinMaxOff

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

HCL - ihmiskekskeinen valaistus (säädettävä valkoinen)

HCL-versiot tarjoavat ratkaisuja, jotka tuottavat eri värejä, värilämpötiloja ja -voimakkuuksia tarjoten ihanteelliset että visuaaliset työolot haastavissa ympäristöissä ja / tai stimuloi ihmisen vuorokausirytmää. HCL-valotekniikka tuottaa eriväristä valoa luoden ihanteelliset visuaaliset työolot ihmisen suorituskyvyn ja hyvinvoinnin parantamiseksi. HCL-versiot tukevat kaikkia tunnettuja ohjausjärjestelmiä.

Valaisimia (kpl) per piiri		10-B	10-C	16-B	16-C
9,4W	OnOff	29	47	46	78
9,4W	DALI	24	40	38	64
10,1W	MinMaxOff	34	56	54	91
10W	HCL	10	22	22	37

Värien toistoindeksi - Ra >80

MacAdam-väritoleranssi <3

Käyttöikä OnOff: L80B10 100 000 h Käyttöikä driver: 62.000 h

Käyttöikä DALI: L80B10 100 000 h Käyttöikä driver: 100.000 h

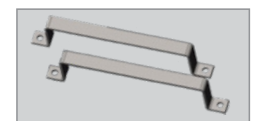
DEFA no	S-numero	Kuvaus		Valolähde	Valaisi. lm	lm/W	Ohjaustapa		Paino	
125160	4123199	LedgeCircle	D300	4.6-12,3W	3000K	501-1595	127*	OnOff	LightAdjust 1.1	1,4
125161	4149800	LedgeCircle	D300	9,4W	3000K	1193	127	DALI		1,4
125163	4149802	LedgeCircle PIR	D300	10,1-23,5W	3000K	1250-3022	124*	PIR MinMaxOff	LightAdjust 2.1	1,5
125164	4149803	LedgeCircle Radar	D300	10,1-23,5W	3000K	1250-3022	124*	Radar MinMaxOff	LightAdjust 2.1	1,5
125165	4149804	LedgeCircle RF	D300	10,1-23,5W	3000K	1250-3022	124**	RF Radar MinMaxOff**	LightAdjust 2.1	1,5
125166	4149805	LedgeCircle	D300	4.5-12,3W	4000K	507-1649	131*	OnOff	LightAdjust 1.2	1,4
125167	4149806	LedgeCircle	D300	9,4W	4000K	1236	131	DALI		1,4
125169	4149808	LedgeCircle PIR	D300	10,1-23,5W	4000K	1297-3141	128*	PIR MinMaxOff	LightAdjust 2.2	1,5
125170	4149809	LedgeCircle Radar	D300	10,1-23,5W	4000K	1297-3141	128*	Radar MinMaxOff	LightAdjust 2.2	1,5
125171	4149810	LedgeCircle RF	D300	10,1-23,5W	4000K	1297-3141	128**	RF Radar MinMaxOff**	LightAdjust 2.2	1,5
123460	4149811	LedgeCircle HCL	D300	10W	2700-6500K	1236	124	DALI 8		1,4

* Tehdasasetus

** RF-versio vaatii kaukosäätimen

Lisävarusteet:

120420	Kaukosäädin HRC-05	PIR	MinMaxOff valaisimelle
122608	Kaukosäädin RF HRC-11	RF Radar	MinMaxOff valaisimelle
123416	Shelter brackets	D300	kit (pair)



Shelter brackets

LightAdjust 1.1

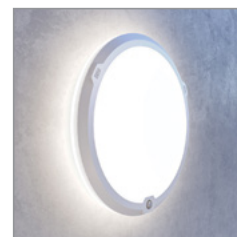
W	lumen out	1	2	3
4,6	501	○	○	○
5,7	665	○	○	●
6,7	817	○	○	●
7,8	977	○	●	●
* 9,4	1193	●	○	○
10,4	1340	●	○	●
11,3	1469	●	●	○
12,3	1595	●	●	●

* Tehdasasetus

LightAdjust 1.2

W	lumen out	1	2	3
4,5	507	○	○	○
5,7	678	○	○	●
6,7	836	○	○	●
7,8	1004	○	●	●
* 9,4	1236	●	○	○
10,4	1380	●	○	●
11,4	1511	●	●	○
12,3	1649	●	●	●

* Tehdasasetus



LedgeCircle tuottaa taka/sivuvaloa



LedgeCircle PIR sensorilla

LightAdjust 2.1

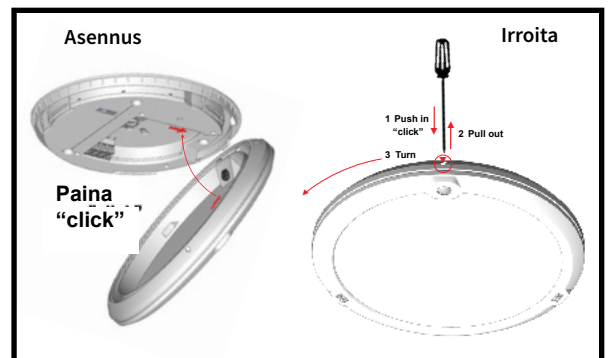
W	lumen out	1	2	3
*10,1	1250	○	○	○
13,6	1730	●	○	○
14,7	1891	○	●	○
18,3	2361	●	●	○
19,9	2567	○	●	●
23,5	3022	●	●	●

* Tehdasasetus

LightAdjust 2.2

W	lumen out	1	2	3
*10,1	1297	○	○	○
13,6	1791	●	○	○
14,7	1959	○	●	○
18,3	2450	●	●	○
19,9	2665	○	●	●
23,5	3141	●	●	●

* Tehdasasetus



LightAdjust - valontuoton asetus

"LightAdjust" -merkinnällä varustetut valaisimet on varustettu Dip -kytkentä. Toimituksessa valotaso on asetettu 9,4 tai 10,1W.

Helppo asentaa ja irroittaa

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

