

RS PRO LED-tunnistinvalaisimet

Älykästä valoa

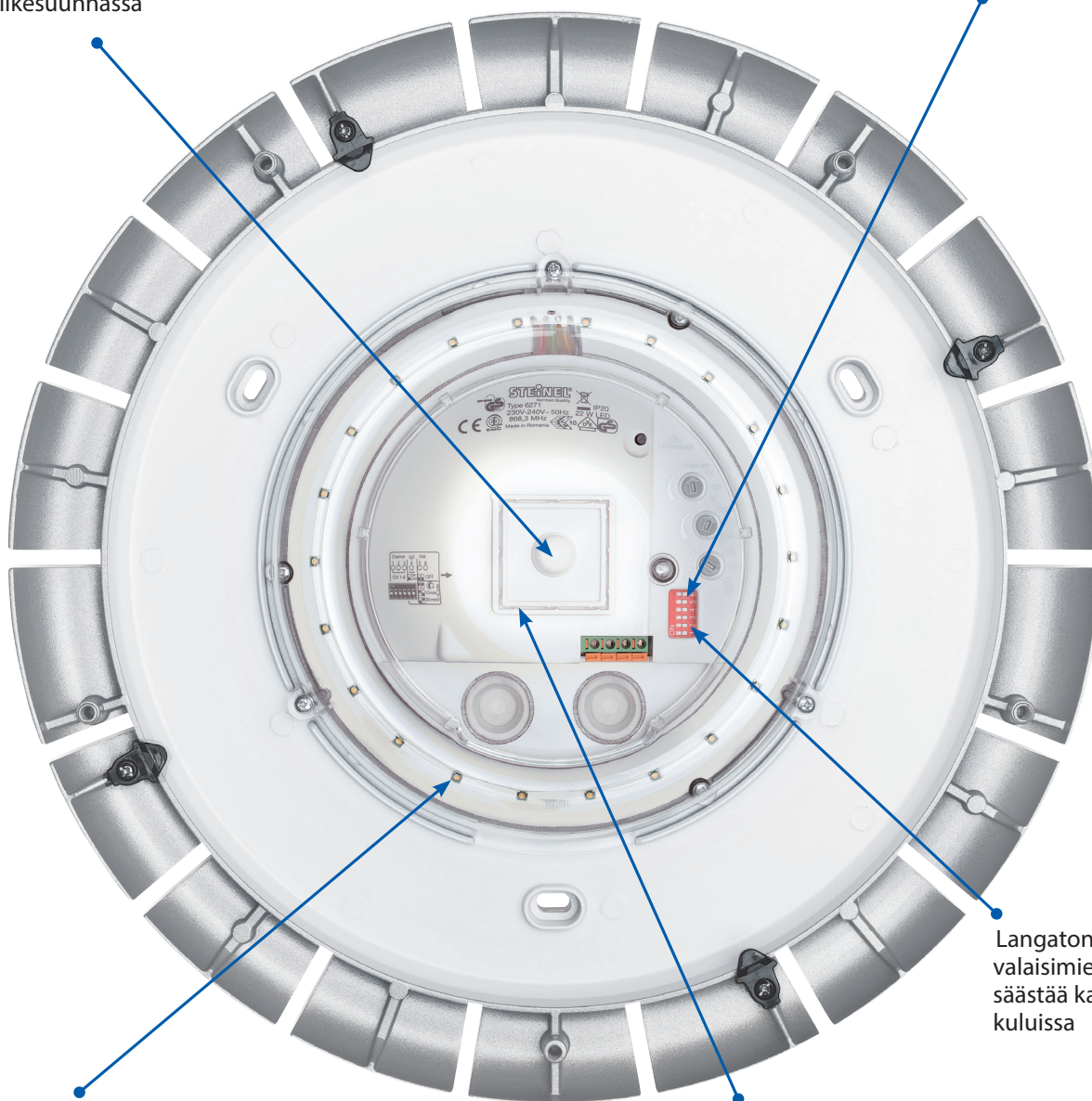
STEINEL[®]
PROFESSIONAL



RS PRO LED S1- ja S2-tunnistinvalaisimet

Kuvun alla näkymättömissä oleva suurtaajuustunnistin varmistaa valojen syttymisen myös kohtisuorassa liikesuunnassa

10% orientoitumisvalo-optio lisää käyttäjäviihtyvyyttä



Uusinta LED-tekniikkaa hyödyntävät LED-valonlähteet eliminovat lamppujen vaihtokulut

Hissien liikkeen tunnistuksen poisrajaaminen on tärkeä ominaisuus hissikiinteistöissä

Langaton ohjaus valaisimien välillä säästää kaapelointikuluissa

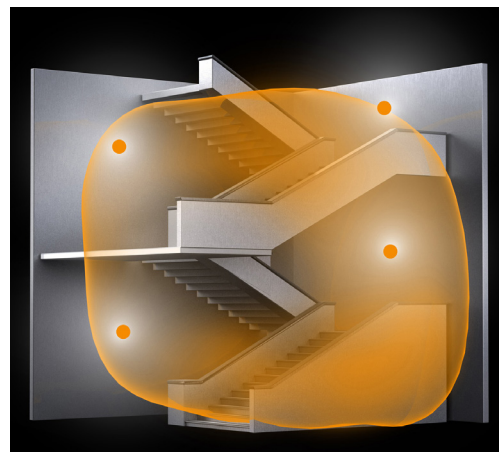
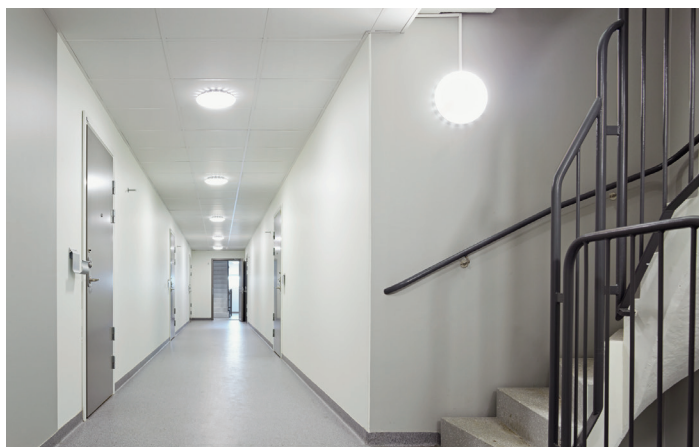
Tyylikäs, litteä muotoilu sisältää uusinta LED-tekniikkaa

Sisäkäyttöön suunniteltu RS PRO LED-tuoteperhe yhdistää modernin HF-tunnistintekniikan (suurtaajuus) LED-tekniikkaan ja täyttää modernin valaistuksen vaatimukset erinomaisella energiatehokkuudella. RS PRO-sarjan valaisimilla voidaan luoda yhtenäisesti toimivia, älykkäitä valaisinryhmiä.

Kuvun alle näkymättömiin sijoitettu 5,8 GHz:n suurtaajuustunnistin havaitsee liikkeen nopeasti lämpötilasta tai lähestymissuunnasta riippumatta. Valo syttyy viiveettä aina, kun sitä tarvitaan ja sammuu automaattisesti asetetun kytkentäajan jälkeen. Tarkka liiketunnistustekniikka edesauttaa energian säästön lisäksi myös käyttömukavuutta ja turvallisuutta.

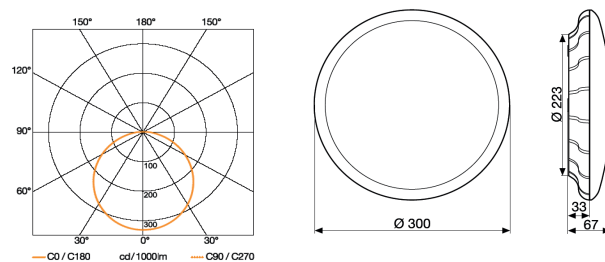
LEDien aikaansaama lämpö johdetaan pois valaisimien alumiinirungossa sijaitsevien jäähdytysrimojen kautta. Patentoitu Active-Thermo-Control-ohjaus estää LEDien ylikuumenemisen valvomalla ja säätämällä LEDien lämpötilaa elektronisesti. Tämä varmistaa LEDien maksimaalisen elinkaaren (50 000 tuntia).

Sisäänrakennettu radioyhteysmoduuli (868 MHz), mahdollistaa usean valaisimen yhdistämisen langattomasti toimivaksi ryhmäksi. Ensimmäisenä kulloinkin liikkeen havainnut valaisin ohjaa ryhmää asetetun kytkentäajan loppuun. Kanavia on ryhmitäykseen on käytössä kahdeksan. Signaalin kantavuus avoimessa tilassa on noin 100 m.

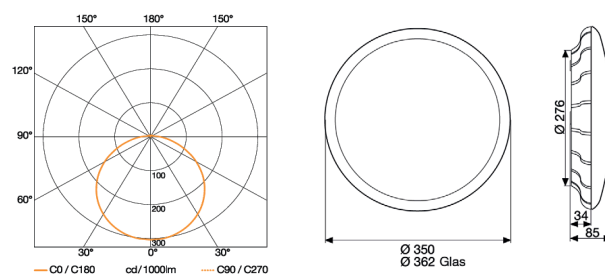


RS PRO LED S1- ja S2-valaisimet ovat täydellinen ratkaisu esim. porraskäytävien valaistuksen automatisointiin.
Asennus seinään tai kattoon

RS PRO LED S1 ja S2 IP20



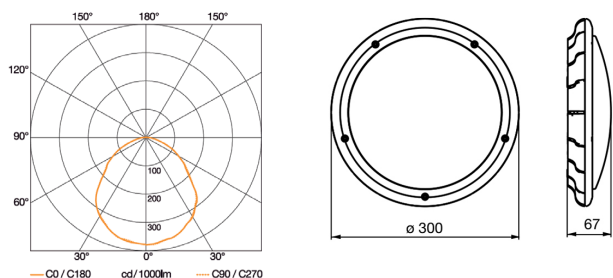
Valonjako ja mitat RS PRO LED S1 PMMA



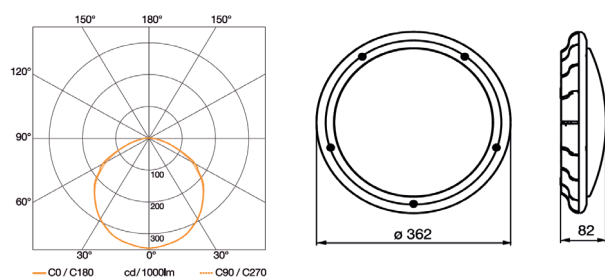
Valonjako ja mitat RS PRO LED S2 PMMA

RS PRO LED S1 ja S2 IP65 IP65 / IK10

Iskunkestävät tunnistinvalaisimet
 vaativiin olosuhteisiin



Valonjako ja mitat RS PRO LED S1 IP65 PC



Valonjako ja mitat RS PRO LED S2 IP65 PC

RS PRO LED YHTEENVETO

YLEISET OMINAISUUDET

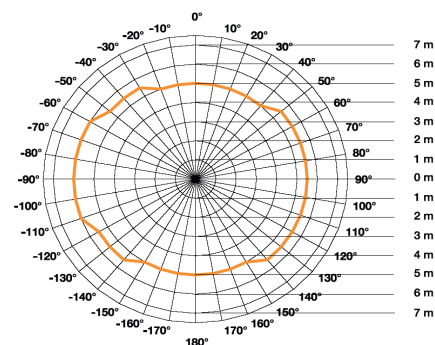
Sähköliitäntä	230 - 240 V, 50 Hz
	jousiliittimet max. 1,5 mm ² , ketjutettavissa

TUNNISTIN

Toimintakulma	360°, avauskulma 160°
Hämäryystason asetus	2 - 2000 luksia
Kytkeäajan asetus	5 s - 15 min
Toimintaetäisyys	Ø 1 - 8 m, portaattomasti säädettävissä
Toiminta-alue (enint.)	50 m ²

VALAISIN

Valonlähde	Steinel LED-System
Rungon materiaali / väri	alumiini
Langaton ohjaus	kahdeksan kanavaa, 868 MHz
Perusvalaistusoptyo 10%	asetettavissa (ei B1-turvavalo)
Master -slave käyttö	ensimmäisenä liikkeen havainnut valaisin
Pelkkä Slave käyttö	asetettavissa
Käyttölämpötila	-10 ... +50 °C
Asennustapa	pinta-asennus kattoon tai seinään
Koteloitiluokka	IP20 (IP65-versiot IP65)
LEDien käyttöikä	50 000 tuntia (ATC-system)
Takuu	kolme vuotta



Suurtaajuustunnistimen (HF) valvonta-alue kattoasennuksessa. Asennuskorkeus 2,8 m.

Tyyppi	Sähkö Nro	Mitat mm	Teho W	Valon väri K	Valo-virta lm	Suojaus-luokka	IK-luokka	Kupu
RS PRO LED S1 EVO WW PMMA	4111587	Ø 300 x 67	16	3000	950	I	IK03	PMMA/valkoinen
RS PRO LED S1 EVO KW PMMA	4111577	Ø 300 x 67	16	4000	972	I	IK03	PMMA/valkoinen
RS PRO LED S1 EVO WW PC	4111583	Ø 300 x 67	16	3000	668	I	IK07	PC / valkoinen
RS PRO LED S1 EVO KW PC	4111573	Ø 300 x 67	16	4000	734	I	IK07	PC / valkoinen
RS PRO LED S1 EVO WW LASI	4111581	Ø 300 x 67	16	3000	808	I	IK02	lasi / valkoinen
RS PRO LED S1 EVO KW LASI	4111561	Ø 300 x 67	16	4000	887	I	IK02	lasi / valkoinen
RS PRO LED S1 IP 65 PC	4111591	Ø 300 x 67	16	4000	1191	II	IK10	PC/kirkas
RS PRO LED B1 PMMA	4111598	Ø 300 x 67	16	3500	794	I	IK03	PMMA/valkoinen
RS PRO LED S2 WW PMMA	4111193	Ø 350 x 83	22	3000	1386	II	IK03	PMMA/valkoinen
RS PRO LED S2 KW PMMA	4111594	Ø 350 x 83	22	4000	1440	II	IK03	PMMA/valkoinen
RS PRO LED S2 WW PC	4111596	Ø 350 x 83	22	3000	1000	II	IK07	PC / valkoinen
RS PRO LED S2 KW PC	4111593	Ø 350 x 83	22	4000	1039	II	IK07	PC / valkoinen
RS PRO LED S2 WW LASI	4111595	Ø 362 x 85	22	3000	1210	II	IK02	lasi / valkoinen
RS PRO LED S2 KW LASI	4111592	Ø 362 x 85	22	4000	1257	II	IK02	lasi / valkoinen
RS PRO LED S2 IP 65 PC	4111597	Ø 362 x 82	22	4000	1632	II	IK10	PC/kirkas



Hedengren yhtiö

Valaistus ja kiinteistötuotteet
Lauttasaarentie 50, 00200 Helsinki
Puh. 0207 638 000
valaistus@hedtec.fi
www.hedtec.fi