



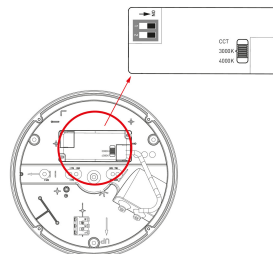
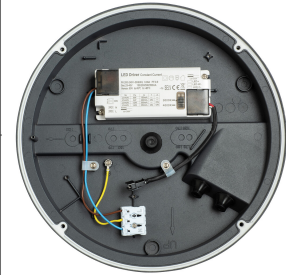
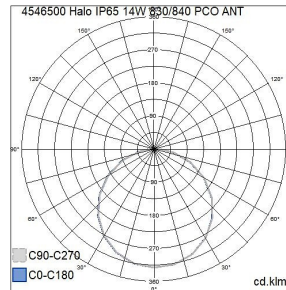
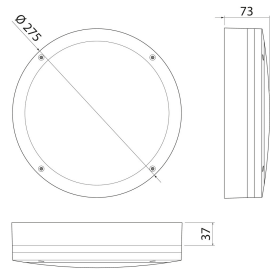
IP65 14W 830/840 PCO ANT

Halo on tyylikäs, värilämpötilan vaihdolla varustettu monipuolinen julkisivujen valaisin. Laadukkaista materiaaleista valmistettu UV-suojattu seinävalaisin soveltuu kohteisiin, joissa edellytetään hyvää iskunkestokykyä. Runko on painevalettua alumiinia ja kupu polykarbonaattia. Käyttökohteita ovat taloyhtiöiden pihapiiri ja julkisivut. Värilämpötilan vaihdon lisäksi valaisimen tehon voi valita neljästä vaihtoehdosta. Molemmat valinnat tehdään asennuksen yhteydessä. Valaisin on helppo asentaa ja ruuvien kiinnitys on huomaamaton ja viimeistelty. Valaisimen ulkonäössä on mielenkiintoisena yksityiskohtana sivusuuntaan valaiseva rengas, joka tuo seinäpintaan näyttävyttä ja tuo ulkovalaistukseen uudenlaista ja modernia ilmettä.

Halo Seinä/kattovalaisin ulko 8W/9W/12W/14W; 600lm/750lm/1000lm/1100lm; 3000K/4000K; Ei him; IP65; IK10; SL I; L70B50 75000h; LED kiinteä; CRI>80; SDCM3; Soveltuu läp johdotukseen; 3x2.5mm²; Kotelo al; Väri ant; Suojus Opaalimuovi; C16 maks. 119

IP65 14W 830/840 PCO ANT			
SNRO	KOODI	KG	TUOTESARJA
4546500	A5HAAA	1.4	Halo

STUL-TAKUU



Asennus	
Kotelointiluokka (IP)	IP65
Soveltuu kattoasennukseen	Kyllä
Valaisimen suojaaminen lämpöeristävällä materiaalilla mahdollista	Tyhjä
Valaisimen pintalämpötila on rajoitettu, luokka D, standardi DIN EN 60598-2-24	Kyllä
Soveltuu pinta-asennukseen	Kyllä
Iskunkestävyysluokka	IK10
Soveltuu uppoasennukseen	Ei
Soveltuu turvavalaistukseen	Ei
Soveltuu päätetyöskentelyyn	Ei
Kytkenntätapa	Pistokepuristin / jousiliitin
Soveltuu ripustettavaksi	Ei
Soveltuu jonoasennukseen	Ei
Napojen lukumäärä	3
Johtimen poikkipinta-ala (mm ²)	2.5
Kaapelointitapa	Soveltuu läpijohdotukseen
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	119
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija B16	115
Seinäasennus	Kyllä
C16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	119
B16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	115

Rakenne	
Sisältää lampun	Kyllä
Rungon väri	Antrasiitti
Kotelon materiaali	Alumiini
Suojuksen materiaali	Opaalimuovi
Valonlähteen tyyppi	LED kiinteä
Lamppujen/moduulien lukumäärä	1
Lampunpidin	Muu
Häikäisysojan tyyppi	Matta
Ilma-aukoilla	Ei
Sisältää ohjauslaitteen	Kyllä
Hehkulankatesti IEC 60695-2-11 mukaan	850 °C - 30 s
Kiinteän lampun energiatehokkuusluokka	A++, A+, A (LED)
Kotelon pintakäsittely	Pinnoitettu jauhemaalauksella
Integroitu varateholähde	Ei

Himmennys ja ohjaus	
Sisältää liiketunnistimen	Ei
Valotunnistimella	Ei
Himmennys 0-10 V	Ei
Himmennys 1-10 V	Ei
Himmennys DALI-2	Ei
Himmennys DALI	Ei
Himmennys DMX	Ei
Himmennys potentiometri	Ei
Himmennys GPRS	Ei
Himmennys LineSwitch	Ei
Himmennys toimittajakohtainen	Ei
Himmennys verkkovirtamodulaatio	Ei
Himmennys nousevan reunan ohjaus	Ei
Himmennys laskevan reunan ohjaus	Ei
Himmennys ohjelmoitavissa	Ei
Himmennys RF	Ei
Himmennys Sine Wave Reduction	Ei
Hipaisuhimmennys	Ei
Himmennys Zigbee	Ei
Painonappihimmennys	Ei
Ei himmennystoimintoa	Kyllä
Himmennys riippuvainen ohjauslaitteesta	Ei
Himmennys DSI	Ei
Bluetooth -ohjattava	Ei

Valotekniset tiedot	
Valaisimen mitoitettu valovirta (lm)	1100
Väriämpötila (max) (K)	4000
Väriämpötila (min) (K)	3000
Avauskulma	Avoim säde
Värintoistoindeksi	80-89
Valon suunta (suora/epäsuora)	Suora/epäsuora
Valon jakautuminen (symmetrinen/epäsymmetrinen)	Symmetrinen
Valon väri (alphanumeric)	Valkoinen
Väritarkkuus (MacAdamin ellipsi)	SDCM3
Valonjako	Hajottava linssi/optiikka/paneeli
Fotobiologinen turvallisuus EN 62471	RG0
Säädettävä väriämpötila	Portaittain

Elinikä ja suorituskyky	
Valaisimen elinikä L70B50 Ta=25 °C (h)	75000
Valaisimen elinikä L80B10 Ta=25 °C (h)	50000
Valaisimen elinikä L90B10 Ta=25 °C (h)	30000
Ympäristön mitoitusslämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (min) (°C)	-30
Ympäristön mitoitusslämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (max) (°C)	25

Mitat	
Ulkohalkaisija (mm)	275
Pituus (mm)	275
Leveys (mm)	275
Korkeus/syvyys (mm)	73

Sähkötekniset tiedot	
Liitäntälaitteen tyyppi	Vakiovirtaohjattu LED- liitäntälaite
Nimellisjännite (min) (V)	220
Jännitetyyppi	AC
Suojausluokka	I
Soveltuu lampputeholle (min) (W)	14
Nimellisvirta (min) (mA)	150
Järjestelmän enimmäisteho (W)	14
Nimellisjännite (max) (V)	240
Soveltuu lampputeholle (max) (W)	14
Nimellisvirta (max) (mA)	350
Valaisimen tehokkuus (lm/W)	79
Tehokerroin	0.9
Kokonaisharmoninen särö (THD)	20