

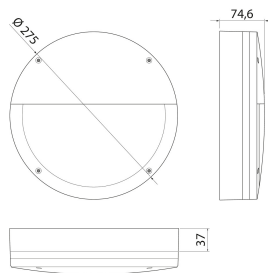


Halo Eye

IP65 14W 830/840 PCO ANT Eye

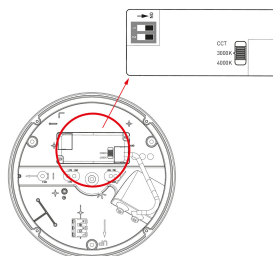
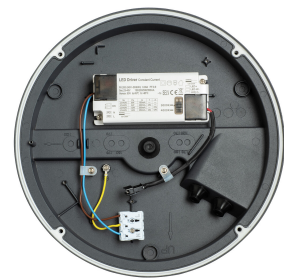
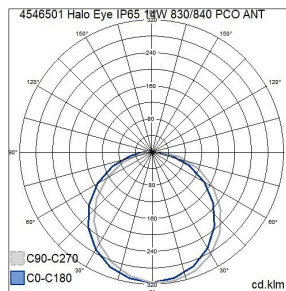
Halo Eye on tyylikäs, värilämpötilan vaihdolla varustettu monipuolinen julkisivujen valaisin. Laadukkaista materiaaleista valmistettu UV-suojattu seinävalaisin soveltuu kohteisiin, joissa edellytetään hyvää iskunkestokykyä. Runko on painevalettua alumiinia ja kupu polykarbonaattia. Käyttökohteita ovat 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 Eyen luomellinen kupu estää valon suuntautumisen ylöspäin.

Halo Eye Seinä/kattovalaisin ulko 7W/8W/12W/14W; 350lm/450lm/650lm/750lm; 3000K/4000K; Ei him; IP65; IK10; SL I; L70B50 75000h; LED kiinteä; CRI>80; SDCM3; Soveltuu läpijohtotukseen; 3x2.5mm²; Kotelo al; Väri ant; Suojus Opaalimuovi



IP65 14W 830/840 PCO ANT Eye			
SNRO	KOODI	KG	TUOTESARJA
4546501	A5HAAB	1.48	Halo Eye

STUL-TAKUU



Asennus	
Seinäasennus	Kyllä
Soveltuu ripustettavaksi	Ei
Kattoasennus	Kyllä
Soveltuu uppoasennukseen	Ei
Soveltuu pinta-asennukseen	Kyllä
Soveltuu jonoasennukseen	Ei
Soveltuu päätetyöskentelyyn	Ei
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisi- ja B16	115
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisi- ja C16	119
Kotelointiluokka (IP)	IP65
Iskunkestävyysluokka	IK10
Valaisimen pintalämpötila on rajoitettu, luokka D, standardi DIN EN 60598-2-24	Kyllä
Soveltuu turvalaistukseen	Ei
Kaapelointitapa	Soveltuu läpijohdotukseen
Napojen lukumäärä	3
Johtimen poikkipinta-ala (mm²)	2.5
Kytkentätapa	Pistokepuristin / jousiliitin
C16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	119
B16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	115

Rakenne	
Valonlähteen tyyppi	LED, kiinteä
Sisältää lampun	Kyllä
Lamppujen/moduulien lukumäärä	1
Lampunpidin	Muu
Kotelon/suojuksen materiaali	Alumiini
Kotelon pintakäsittely	Pinnoitettu jauhemaalauksella
Rungon väri	Antrasiitti
Suojuksen materiaali	Opaalimuovi
Häikäisysojan tyyppi	Matta
Sisältää ohjauslaitteen	Kyllä
Vaihdettava liitäntälaitte	Kyllä
Valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU-säännös 2019/2015)	C
Integroitu varateholähde	Ei
Ilma-aukoilla	Ei
Hehkulankatesti IEC 60695-2-11 mukaan	850 °C - 30 s

Himmennys ja ohjaus	
Himmennys 0-10 V	Ei
Himmennys 1-10 V	Ei
Himmennys DALI-2	Ei
Himmennys DALI	Ei
Himmennys DMX	Ei
Himmennys DSI	Ei
Himmennys potentiometri	Ei
Himmennys LineSwitch	Ei
Himmennys valmistajakohtainen	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
Ilman himmennystoimintoa	Kyllä
Sisältää liiketunnistimen	Ei
Valotunnistimella	Ei
Vakiovalovirta-ohjaus (CLO)	Ei
Bluetooth -ohjattava	Ei
Yhteensopiva Casambi-järjestelmän kanssa	Ei
Apple HomeKit -yhteensopiva	Ei
Google Assistant -yhteensopiva	Ei
Amazon Alexa -yhteensopiva	Ei
IFTTT-tuki	Ei

Valotekniset tiedot	
Valonjako	Hajottava linssi/optiikka/paneeli
Valon jakautuminen (symmetrinen/epäsymmetrinen)	Symmetrinen
Avauskulma	Avoin säde
Väritarkkuus (MacAdamin ellipsi)	SDCM3
Valon suunta (suora/epäsuora)	Suora/epäsuora
Valaisimen mitoitettu valovirta (lm)	750
Valon väri (alphanumeric)	Valkoinen
Väriämpötila (min) (K)	3000
Väriämpötila (max) (K)	4000
Välkyntä-arvo Pst LM	1
Värintoistoindeksi	80-89
Stroboskooppi-ilmion mitta-arvo SVM	0.4
Fotobiologinen turvallisuus EN 62471	RG0
Säädettävä väriämpötila	Portaittain
Säädettävä valovirta (lumen)	portaittain
Säädettävä valonjako	ei

Elinikä ja suorituskyky	
Valaisimen elinikä L70B50 Ta=25 °C (h)	75000
Valovirran pysyvyys, keskim. käyttöikä 35 000 h, ympäristölämpötila 25 °C	85
Valovirran pysyvyys, keskim. käyttöikä 50 000 h, ympäristölämpötila 25 °C	80
Vikaantumisosuus, keskim. käyttöikä 35 000 h, ympäristölämpötila 25 °C	5
Vikaantumisosuus, keskim. käyttöikä 50 000 h, ympäristölämpötila 25 °C	5
Ympäristön mitoituslämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (min) (°C)	-30
Ympäristön mitoituslämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (max) (°C)	25

Mitat	
Leveys (mm)	275
Korkeus/syvyys (mm)	75
Pituus (mm)	275
Ulkohalkaisija (mm)	275
Sähkötekniset tiedot	
Jännitetyyppi	AC
Nimellisjännitealue (min) (V)	220
Nimellisjännitealue (max) (V)	240
Nimellisvirta (min) (mA)	150
Nimellisvirta (max) (mA)	350
Liitäntälaitteen tyyppi	Vakiovirtaohjattu LED- liitäntälaitte
Suojausluokka	I
Soveltuu lampputeholle (min) (W)	7
Soveltuu lampputeholle (max) (W)	14
Järjestelmän enimmäisteho (W)	14
Valaisimen tehokkuus (lm/W)	54
Tehokerroin	0.9
Kokonaisharmoninen särö (THD)	20