

Halo Eye

IP65 14W 830/840 PCO WH Eye

Seinä/kattovalaisin ulko

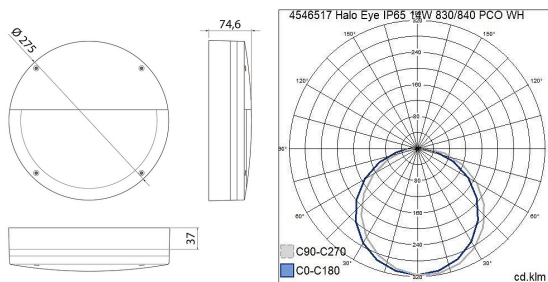
Halo Eye on tyylikäs, värilämpötilan vaihdolla varustettu monipuolinen julkisivujen valaisin. Laadukkaista materiaaleista valmistettu UV-suojattu seinävalaisin soveltuu kohteisiin, joissa edellytetään hyvää iskunkestokykyä. Runko on painevalettua alumiinia ja kupu polykarbonaattia. Käyttökohteita ovat 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 läpijohdotukseen; 3x2.5mm²; Kotelo al; Väri val; Suojus Opaalimuovi

Varastoitava: Kyllä

IP65 14W 830/840 PCO WH Eye

SNRO	KOODI	KG	TUOTESARJA
4546517	4546517	1.48	Halo Eye



IP65 14W 830/840 PCO WH Eye

EC002892 Katto-/seinävalaisin

Asennus	
Seinäasennus	Kyllä
Soveltuu ripustettavaksi	Ei
Kattoasennus	Kyllä
Soveltuu uppoasennukseen	Ei
Soveltuu pinta-asennukseen	Kyllä
Soveltuu jonoasennukseen	Ei
Soveltuu kiinnikeasennukseen	Kyllä
Soveltuu päätetyöskentelyyn	Ei
Kotelointiluokka (IP)	IP65
Kotelointiluokka (IP), takasivu	IP65
Kotelointiluokka (IP), edestä	IP65
Valaisinten enimmäismäärä per johdonsuojakatkaisija C10 (MCB)	119
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija B16	115
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	119
Iskunkestävyyssluokka	IK10
Valaisimen pintalämpötila on rajoitettu, luokka D, standardi DIN EN 60598-2-24	Kyllä
Soveltuu turvavalaistukseen	Ei
Hätätoimintojen valvontajärjestelmä	Ei ole
Kaapelointitapa	Soveltuu läpijohdotukseen
Napojen lukumäärä	3
Johtimen poikkipinta-ala (mm ²)	2.5 mm ²
KytKentätapa	Pistokepuristin / jousiliitin
Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (min) (mm ²)	1.5 mm ²
Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (max) (mm ²)	2.5 mm ²

Rakenne	
Sisältää asennustarvikkeet	Kyllä
Valonlähteen tyyppi	LED, kiinteä
Sisältää valonlähteen	Kyllä
Lamppujen/moduulien lukumäärä	1
Lampunpidin	Muu
Kotelon/suojuksen materiaali	Alumiini
Kotelon pintakäsittely	Pinnoitettu jauhemaalauksella
Rungon väri	Valkoinen
Suojuksen materiaali	Opaalimuovi
Häikäisysuojan tyyppi	Matta
Sisältää ohjauslaitteen	Kyllä
Vaihdettava liitäntälaite	Kyllä
Valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU-säännös 2019/2015)	C
Sisältää 2019/2020/EU:n mukaisia tuotteita	Kyllä
Varavoimajärjestelmä	Ei ole
Integroitu varateholähde	Ei
Sisältää kytkimen	Ei
Tuuletusaukot	Ei
Hehkulankatesti IEC 60695-2-11 mukaan	850 °C - 30 s
Sähkötekniset tiedot	
Jännitetyyppi	AC
Nimellisjännitealue (min) (V)	220 V
Nimellisjännitealue (max) (V)	240 V
Nimellিসvirta-alue (min) (mA)	150 mA
Nimellিসvirta-alue (max) (mA)	350 mA
Liitäntälaitteen tyyppi	Vakiovirtaohjattu LED- liitäntälaite
Suojausluokka (IEC 61140)	I
Soveltuu lampputeholle (min) (W)	7 W
Soveltuu lampputeholle (max) (W)	14 W
Valaisimen valotehokkuus (min) (lm/W)	50 lm/W
Valaisimen valotehokkuus (max) (lm/W)	54 lm/W
Järjestelmän enimmäisteho (W)	14 W
Valaisimen tehokkuus (lm/W)	54 lm/W
Tehokerroin	0.9
Kokonaisharmoninen särö (THD) (%)	20 %
Kokonaisharmoninen särö (THD)	20 THD

Himmennys ja ohjaus	
Himmennettävä	Ei
Himmennys 0-10 V	Ei
Himmennys 1-10 V	Ei
Himmennys DALI	Ei
Himmennys DALI-2	Ei
Himmennys DMX	Ei
Himmennys DSI	Ei
Himmennys LineSwitch	Ei
Himmennys valmistajakohtainen	Ei
Himmennys verkkovirtamodulaatio	Ei
Himmennys laskevan reunan ohjaus	Ei
Himmennys nousevan reunan ohjaus	Ei
Himmennys ohjelmoitavissa	Ei
Himmennys potentiometri	Ei
Himmennys RF	Ei
Himmennys Sine Wave Reduction	Ei
Hipaisuhimmennys	Ei
Himmennys Zigbee	Ei
Painonappihimmennys	Ei
Ilman himmennystoimintoa	Kyllä
Sisältää läsnäolotunnistimen	Ei
Sisältää liiketunnistuksen	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 (määritelty alue)	Avoin säde
Värin konsistenssi (MacAdamin ellipsi)	SDCM3
Valon suunta (suora/epäsuora)	Suora/epäsuora
Mitoitettu valovirta IEC 62722-2- 1 mukaisesti (min) (lm)	350 lm
Mitoitettu valovirta IEC 62722-2- 1 mukaisesti (max) (lm)	750 lm
Valon väri (alphanumeric)	Valkoinen
Valaisimen mitoitettu valovirta (lm)	750 lm
Värilämpötila-alue (min) (K)	3000 K
Värilämpötila-alue (max) (K)	4000 K
Välkyntä-arvo Pst LM	1
Värintoistoindeksi (CRI)	80-89
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	0.4
Fotobiologinen turvallisuus EN 62471	RG0
Säädettävä värilämpötila	Portaittain
Säädettävä valovirta (lumen)	portaittain
Säädettävä valonjako	ei

Elinikä ja suorituskyky	
Valaisimen elinikä L70B50 Ta=25 °C (h)	75000 h
Valaisimen elinikä L80B50 Ta=25 °C (h)	50000 h
Valovirran pysyvyys, keskim. käyttöikä 35 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)	85 %
Valovirran pysyvyys, keskim. käyttöikä 50 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)	80 %
Valovirran pysyvyys, keskim. käyttöikä 75 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)	70 %
Vikaantumisosuus, keskim. käyttöikä 35 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)	5 %
Vikaantumisosuus, keskim. käyttöikä 50 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)	5 %
Vikaantumisosuus, keskim. käyttöikä 75 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)	10 %
Ympäristön mitoituslämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (min) (°C)	-30 °C
Ympäristön mitoituslämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (max) (°C)	25 °C

Mitat	
Leveys (mm)	275 mm
Korkeus/syvyys (mm)	75 mm
Pituus (mm)	275 mm
Ulkohalkaisija (mm)	275 mm