



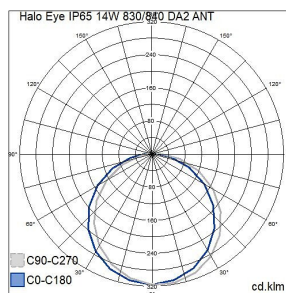
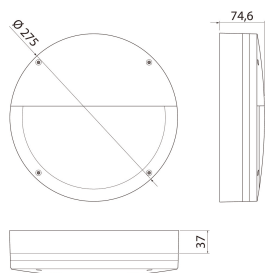
Halo Eye

IP65 14W 830/840 DA2 PCO ANT Eye

Halo Eye är en modern, elegant och mångsidig fasadarmatur med justerbar färgtemperatur och med möjligheten att ställa in 4 olika ljusnivåer. Den UV-skyddade väggarmaturen är tillverkad av högklassiga material och passar för användningsområden med höga krav på slagtlåghet. Kapsling av pressgjutet aluminium, kupa av polykarbonat.

Användningsområden är fasader, balkonger, takutsprång, trappuppgångar och allehanda platser i såväl offentlig som privat miljö. Inställning av färgtemperatur och val av ljusutbyte görs i samband med installation. Armaturen är enkel att installera och infästningen blir nästintill omärkbar och erbjuder flera alternativ till genomförning och överkoppling. Även ytmonterad kabel. En intressant detalj på armaturen är ringen som lyser i sidled och som ger ett behagligt och dekorativt ljus.

Halo Eye Exteriör väggarmatur 7W/8W/12W/14W; 350lm/450lm/650lm/750lm; 3000K/4000K; Dim DALI-2; Dim programmerbar; Dim med tryckknapp; IP65; IK10; SK I; L70B50 75000h; LED ej utbytbar; Med ljuskälla; CRI>80; SDCM3; Lämplig för genomgående ledning; 5x2.5mm²; Kapsling al; Färg ant; Kupa Plast, opal; C16 max. 80



IP65 14W 830/840 DA2 PCO ANT Eye			
E-NUMMER	KOD	KG	PRODUKTLINJE
7706191	A5HAAB-DA	1.48	Halo Eye

Montering	
Lämplig för väggmontering	Ja
Lämplig för pendelupphängning	Nej
Lämplig för takmontering	Ja
Lämplig för inbyggnad/infällnad	Nej
Lämplig för utanpåliggande montage	Ja
Lämplig för rampmontage	Nej
Lämplig för klämmontering	Ja
Anpassad för bildskärmsarbete (EN 12464-1)	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP65
Skyddsklass (IP) baksida	Övrigt
Skyddsklass (IP) framsida	IP65
Max. antal armaturer per automatsäkring C10 (MCB)	46
Max. antal armaturer per krets brytare B16	45
Max. antal armaturer per krets brytare C16	80
Slagtålighet (IK)	IK10
Armatyr med begränsad ytttemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Ja
Lämplig för nödbelysning	Nej
Nöddriftsövervakningssystem	Ingen
Typ av kabeldragning	Lämplig för genomgående ledning
Antal poler	5
Ledararea (mm ²)	2.5
Typ anslutning	Insticksklämma (snabbklämma)
Anslutningsbar ledararea (min) (mm ²)	1.5
Anslutningsbar ledararea (max) (mm ²)	2.5
Antal armaturer för miniatyrkrets brytare C16:	80
Antal armaturen för miniatyrkrets brytare B16:	45

Konstruktion	
Med monteringsdetaljer	Ja
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Med ljuskälla	Ja
Lämplig för antal ljuskällor	1
Lamphållare/socket	Övrigt
Material hus/kapsling/stomme	Aluminium
Ytskydd hus/kapsling/stomme	Pulverlackerad
Färg hus/kapsling/stomme	Antracit
Material kupa/kåpa	Plast, opal
Rasterutförande	Matt
Drivdon ingår	Ja
Utbytbar drivdon	Ja
Energieffektivitetsklass ljuskälla (EU 2019/2015)	C
Innehåller produkt enligt 2019/2020/EU	Ja
Nöddriftsförsörjningssystem	Ingen
Integrerad nödströmförsörjning	Nej
Med brytare	Nej
Med lufthål	Nej
Glödträdtest (IEC 60695-2-11)	850 °C - 30 s

Dimning och styrning	
Dimningsbar	Ja
Dimning 0-10 V	Nej
Dimning 1-10 V	Nej
Dimning DALI	Ja
Dimning DALI-2	Ja
Dimning DMX	Nej
Dimning DSI	Nej
Dimning LineSwitch	Nej
Dimning tillverkarspecifik	Nej
Dimning nätspänningsmodulering	Nej
Dimning bakkant (phase cut-off)	Nej
Dimning framkant (phase cut-on)	Nej
Dimning programmerbar	Ja
Dimning potentiometer (integrerad)	Nej
Dimning RF	Nej
Dimning sinusvåg (Sine Wave Reduction)	Nej
Dimning med touch	Nej
Dimning Zigbee	Nej
Dimmer med tryckknapp	Ja
Dimmerfunktion saknas	Nej
Med närvaraindikator	Nej
Med rörelsesensor	Nej
Med ljussensor	Nej
Konstant ljusflöde (CLO)	Nej
Bluetoothstyrd	Nej
Kompatibel med Casambi	Nej
Kompatibel med Apple HomeKit	Nej
Kompatibel med Google Assistant	Nej
Kompatibel med Amazon Alexa	Nej
Med stöd för IFTTT	Nej

Fotometriska data	
Ljusfördelare/spridare	Diffusorlins/-optik/-panel
Ljusfördelning	Symmetrisk
Spridningsvinkel	Öppen stråle
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Ljusuttag	Direkt/indirekt
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (min) (lm)	750
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm)	750
Ljusfärg	Vit
Armaturljusflöde (lm)	750
Färgtemperatur (min) (K)	3000
Färgtemperatur (max) (K)	4000
Flimmervärde Pst LM	1
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	80-89
Stroboskopeffektvärde SVM	0.4
Fotobiologisk säkerhet (EN 62471)	RG0
Färg på ljus justerbar	Lägen
Justerer ljusflöde	Nej
Justerbar ljusfördelning	Nej

Livslängd och kapacitet	
Nominell livslängd L70/B50 vid 25 °C (h)	75000
Nominell livstid L80/B50 vid 25 °C	50000
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 35 000 tim (25 °C omgivning) (%)	85
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%)	80
Bortfall vid genomsnittlig livslängd 35 000 tim (25 °C omgivning) (%)	5
Bortfall vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%)	5
Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (min) (°C)	-30
Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (max) (°C)	25

Mått	
Bredd (mm)	275
Höjd/djup (mm)	75
Längd (mm)	275
Ytterdiameter (mm)	275

Teknisk data	
Spänningstyp	AC
Märkspänning från (V)	220
Märkspänning till (V)	240
Märkström (min) (mA)	150
Märkström (max) (mA)	550
Drivdon	LED-drivdon konstantström
Skyddsklass (IEC 61140)	I
Lämplig för lampeffekt (min) (W)	7
Lämplig för lampeffekt (max) (W)	14
Ljusutbyte (min) (lm/W)	54
Ljusutbyte (max) (lm/W)	54
Max. systemeffekt (W)	14
Ljusutbyte (lm/W)	54
Effektfaktor	0.9
Distorsion (THD) (%)	20
Distorsion (THD)	20