

## Cestus Vert Eye

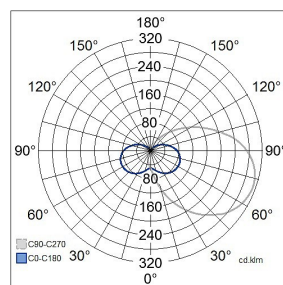
### IP65 IK10 20W/840 PCO ANT Vert

Seinävalaisin ulko

Cestus Vert Eye on alumiinirunkoinen, polykarbonaattikuvulla varustettu seinävalaisin. Se soveltuu kohteisiin, joissa valaisimelta edellytetään hyvää iskunkestokykyä. Käyttökohteita ovat uudis- ja saneerauskohteet sekä taloyhtiöiden julkisivut. Voit valita joko kiinteän ledin tai E27-kantaisen mallin.

Cestus Vert Eye Seinävalaisin ulko 20W 4000K 870lm Ei him; IP65; IK10; SL I; L70B50 50000h; LED kiinteä; CRI>80; SDCM3; Soveltuu läpijohtotukseen; 3x2.5mm<sup>2</sup>; Kotelo al; Väri ant; Suojus Opaalimuovi; C16 maks. 55

Varastoitava: Kyllä



| IP65 IK10 20W/840 PCO ANT Vert |         |      |                 |
|--------------------------------|---------|------|-----------------|
| SNRO                           | KOODI   | KG   | TUOTESARJA      |
| 4510227                        | 4510227 | 1.34 | Cestus Vert Eye |

## IP65 IK10 20W/840 PCO ANT Vert

EC002892 Katto-/seinävalaisin

| Asennus                                                                        |                           |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Seinäasennus                                                                   | Kyllä                     |
| Soveltuu ripustettavaksi                                                       | Ei                        |
| Kattoasennus                                                                   | Ei                        |
| Soveltuu uppoasennukseen                                                       | Ei                        |
| Soveltuu pinta-asennukseen                                                     | Kyllä                     |
| Soveltuu jonoasennukseen                                                       | Ei                        |
| Soveltuu kiinnikeasennukseen                                                   | Ei                        |
| Soveltuu päätetyöskentelyyn                                                    | Ei                        |
| Kotelointiluokka (IP)                                                          | IP65                      |
| Kotelointiluokka (IP), takasivu                                                | IP65                      |
| Kotelointiluokka (IP), edestä                                                  | IP65                      |
| Valaisinten enimmäismäärä per johdonsuojakatkaisija C10 (MCB)                  | 36                        |
| Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija B16                            | 36                        |
| Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16                            | 55                        |
| Iskunkestävyysluokka                                                           | IK10                      |
| Valaisimen pintalämpötila on rajoitettu, luokka D, standardi DIN EN 60598-2-24 | Kyllä                     |
| Soveltuu turvavalaistukseen                                                    | Ei                        |
| Hätätoimintojen valvontajärjestelmä                                            | Ei ole                    |
| Valaisimen suojaaminen lämpöeristävällä materiaalilla mahdollista              | -                         |
| Kaapelointitapa                                                                | Soveltuu läpijohdotukseen |
| Napojen lukumäärä                                                              | 3                         |
| Johtimen poikkipinta-ala (mm <sup>2</sup> )                                    | 2.5 mm <sup>2</sup>       |
| Kytkentätapa                                                                   | Ruuviliitos               |
| Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (min) (mm <sup>2</sup> )                | 1.5 mm <sup>2</sup>       |
| Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (max) (mm <sup>2</sup> )                | 2.5 mm <sup>2</sup>       |

| 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                                                | Antrasiitti                   |
| Suojuksen materiaali                                       | Opaalimuovi                   |
| Häikäisysuojan tyyppi                                      | Matta                         |
| Sisältää ohjauslaitteen                                    | Kyllä                         |
| Vaihdettava liitäntälaitte                                 | Kyllä                         |
| Valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU-säännös 2019/2015) | G                             |
| 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                      | 650 °C - 30 s                 |

| Sähkötekniset tiedot                  |            |
|---------------------------------------|------------|
| Jännitetyyppi                         | AC         |
| Nimellisjännitealue (min) (V)         | 220 V      |
| Nimellisjännitealue (max) (V)         | 230 V      |
| Nimellisvirta-alue (min) (mA)         | 100 mA     |
| Nimellisvirta-alue (max) (mA)         | 100 mA     |
| Liitäntälaitteen tyyppi               | Ei vaadita |
| Suojausluokka (IEC 61140)             | I          |
| Soveltuu lampputeholle (min) (W)      | 20 W       |
| Soveltuu lampputeholle (max) (W)      | 20 W       |
| Valaisimen valotehokkuus (min) (lm/W) | 44 lm/W    |
| Valaisimen valotehokkuus (max) (lm/W) | 44 lm/W    |
| Järjestelmän enimmäisteho (W)         | 20 W       |
| Valaisimen tehokkuus (lm/W)           | 44 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 (määritetty alue)                              | Avoin säde                        |
| Värin konsistenssi (MacAdamin ellipsi)                    | SDCM3                             |
| Valon suunta (suora/epäsuora)                             | Suora                             |
| Mitoitettu valovirta IEC 62722-2- 1 mukaisesti (min) (lm) | 870 lm                            |
| Mitoitettu valovirta IEC 62722-2- 1 mukaisesti (max) (lm) | 870 lm                            |
| Valon väri (alphanumeric)                                 | Valkoinen                         |
| Valaisimen mitoitettu valovirta (lm)                      | 870 lm                            |
| Väriämpötila-alue (min) (K)                               | 4000 K                            |
| Väriämpötila-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                      | RG1                               |
| Säädettävä väriämpötila                                   | Ei                                |
| Säädettävä valovirta (lumen)                              | ei                                |
| Säädettävä valonjako                                      | ei                                |

| Elinikä ja suorituskyky                                                       |         |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Valaisimen elinikä L70B50 Ta=25 °C (h)                                        | 50000 h |
| Valaisimen elinikä L80B50 Ta=25 °C (h)                                        | 35000 h |
| Valovirran pysyvyys, keskim. käyttöikä 35 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%) | 80 %    |
| Valovirran pysyvyys, keskim. käyttöikä 50 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%) | 70 %    |
| Vikaantumisosuus, keskim. käyttöikä 35 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)    | 5 %     |
| Vikaantumisosuus, keskim. käyttöikä 50 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)    | 10 %    |
| Ympäristön mitoituslämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (min) (°C)               | -25 °C  |
| Ympäristön mitoituslämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (max) (°C)               | 25 °C   |

| Mitat               |        |
|---------------------|--------|
| Leveys (mm)         | 165 mm |
| Korkeus/syvyys (mm) | 270 mm |
| Pituus (mm)         | 110 mm |