

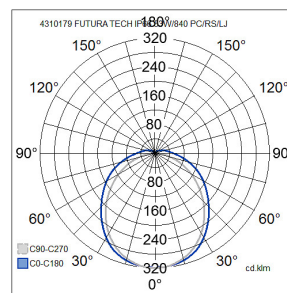


# Futura PC

## IP66 IK10 53W/840 PCO GR

Teollisuustiloihin, varastoihin ja parkkitalleihin soveltuva teollisuusvalaisinsarja. Voi käyttää myös kylmissä tiloissa. Hyvä iskunkestävyys. Mallistossa kattava valikoima eri pituisia ja levyisiä valaisimia. Lisävarusteena saatavissa seinäkiinnikkeet ja valaisinkiskokiinnikkeet. Tutustu myös muihin Futura-sarjan teollisuusvalaisimiin: Futura Abs, Futura NB ja Futura Max.

Futura PC Teollisuusvalaisin suljettu 53W 4000K 7250lm Ei him; IP66; IK10; SL I; L70B50 100000h; LED kiinteä; CRI>80; SDCM3; Läp johdotettu; 5x2.5mm<sup>2</sup>; Kotelo Muovi; Väri har; Suojus Opaalimuovi; C16 maks. 21



| IP66 IK10 53W/840 PCO GR |        |      |            |
|--------------------------|--------|------|------------|
| SNRO                     | KOODI  | KG   | TUOTESARJA |
| 4310179                  | T3FUZG | 4 kg | Futura PC  |

**STUL-TAKUU**

| Asennus                                                                        |                               |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Seinäasennus                                                                   | Ei                            |
| Soveltuu ripustettavaksi                                                       | Ei                            |
| Kattoasennus                                                                   | Kyllä                         |
| Soveltuu uppoasennukseen                                                       | Ei                            |
| Soveltuu pinta-asennukseen                                                     | Kyllä                         |
| Soveltuu jonoasennukseen                                                       | Ei                            |
| Soveltuu päätetyöskentelyyn                                                    | Ei                            |
| Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisi- ja B16                          | 14                            |
| Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisi- ja C16                          | 21                            |
| Kotelointiluokka (IP)                                                          | IP66                          |
| Iskunkestävyyssuokka                                                           | IK10                          |
| Valaisimen pintalämpötila on rajoitettu, luokka D, standardi DIN EN 60598-2-24 | Kyllä                         |
| Soveltuu turvalaistukseen                                                      | Ei                            |
| Valaisimen suojaaminen lämpöeristävällä materiaalilla mahdollista              | Tyhjä                         |
| Kaapelointitapa                                                                | Läp johdotettu                |
| Napojen lukumäärä                                                              | 5                             |
| Johtimen poikkipinta-ala (mm²)                                                 | 2.5                           |
| KytKentätapa                                                                   | Pistokepuristin / jousiliitin |
| C16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:                                  | 21                            |
| C10-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:                                  | 13                            |
| B16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:                                  | 14                            |
| B10-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:                                  | 9                             |

| Rakenne                                                    |              |
|------------------------------------------------------------|--------------|
| Valonlähteen tyyppi                                        | LED, kiinteä |
| Sisältää lampun                                            | Kyllä        |
| Lamppujen/moduulien lukumäärä                              | 1            |
| Lampunpidin                                                | Muu          |
| Kotelon/suojuksen materiaali                               | Muovi        |
| Rungon väri                                                | Harmaa       |
| Suojuksen materiaali                                       | Opaalimuovi  |
| Sisältää ohjauslaitteen                                    | Kyllä        |
| Valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU-säännös 2019/2015) | Ei vaadita   |

| 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    |
| Yhteensopiva Casambi-järjestelmän kanssa | Ei    |

| Valotekniset tiedot                             |             |
|-------------------------------------------------|-------------|
| Valon jakautuminen (symmetrinen/epäsymmetrinen) | Symmetrinen |
| Väritarkkuus (MacAdamin ellipsi)                | SDCM3       |
| Valon suunta (suora/epäsuora)                   | Suora       |
| Valaisimen mitoitettu valovirta (lm)            | 7250        |
| Valon väri (alphanumeric)                       | Valkoinen   |
| Väriämpötila (min) (K)                          | 4000        |
| Väriämpötila (max) (K)                          | 4000        |
| Värintoistoindeksi                              | 80-89       |

| Elinikä ja suorituskyky                                         |        |
|-----------------------------------------------------------------|--------|
| Valaisimen elinikä L70B50 Ta=25 °C (h)                          | 100000 |
| Ympäristön mitoituslämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (min) (°C) | -25    |
| Ympäristön mitoituslämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (max) (°C) | 40     |

| Mitat               |      |
|---------------------|------|
| Leveys (mm)         | 145  |
| Korkeus/syvyys (mm) | 111  |
| Pituus (mm)         | 1452 |

| Sähkötekniset tiedot             |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Jännitetyyppi                    | AC                                   |
| Nimellisjännitealue (min) (V)    | 220                                  |
| Nimellisjännitealue (max) (V)    | 240                                  |
| Liitäntälaitteen tyyppi          | Vakiovirtaohjattu LED-liitäntälaitte |
| Suojausluokka                    | I                                    |
| Soveltuu lampputeholle (min) (W) | 53                                   |
| Soveltuu lampputeholle (max) (W) | 53                                   |
| Järjestelmän enimmäisteho (W)    | 53                                   |
| Valaisimen tehokkuus (lm/W)      | 137                                  |
| Tehokerroin                      | 0.9                                  |