



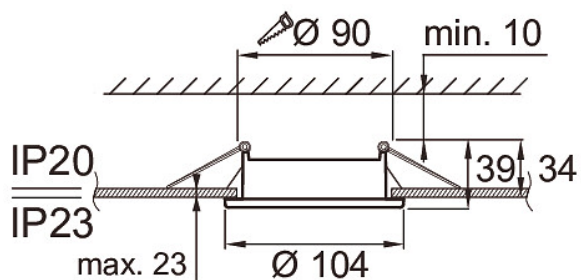
# Planex

## IP23 GX53 LED 5W/830 WH

### Alasvalo

Planex on alasvalo, jolla on pieni lämmöntuotto ja kevyt ja matala rakenne. Se soveltuu asennettavaksi kattorakenteisiin ja kalusteisiin. Asennus ja ketjutus on helppoa. Saatavana lampullisena tai vaihtoehtoisesti runkomallina. Valonlähteeksi voit valita parhaiten tarpeisiisi sopivan vaihtoehdon.

Planex Alasvalo 5W 3000K 480lm Avauskulma Erittäin leveä säde >80°; Ei him; IP23; SL II; L70B50 15000h; LED vaihdettava; Sisältää lampun; CRI>80; SDCM6; Soveltuu läpijohtotukseen; 3x2.5mm<sup>2</sup>; Kotelo Muovi; Väri val; Suojus Ei ole; C16 maks. 80



#### IP23 GX53 LED 5W/830 WH

| SNRO    | KOODI  | KG    | TUOTESARJA |
|---------|--------|-------|------------|
| 4107124 | A1PLCM | 0.164 | Planex     |

**STUL-TAKUU**

| Asennus                                                                        |                               |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Soveltuu pinta-asennukseen                                                     | Ei                            |
| Soveltuu uppoasennukseen                                                       | Kyllä                         |
| Seinäasennus                                                                   | Ei                            |
| Soveltuu ripustettavaksi                                                       | Ei                            |
| Kattoasennus                                                                   | Kyllä                         |
| Soveltuu orsiasennukseen                                                       | Ei                            |
| Soveltuu maa-/lattia-asennukseen                                               | Ei                            |
| Soveltuu kosketinkiskoasennukseen                                              | Ei                            |
| Soveltuu kiinnikeasennukseen                                                   | Ei                            |
| Soveltuu matalajännite kaapelijärjestelmiin                                    | Ei                            |
| Kotelointiluokka (IP)                                                          | IP23                          |
| Kotelointiluokka (IP), takasivu                                                | IP20                          |
| Kotelointiluokka (IP), edestä                                                  | IP20                          |
| Hätätoimintojen valvontajärjestelmä                                            | Ei ole                        |
| Kaapelointitapa                                                                | Soveltuu läpijohdotukseen     |
| Napojen lukumäärä                                                              | 3                             |
| Johtimen poikkipinta-ala (mm²)                                                 | 2.5                           |
| Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (min) (mm²)                             | 1                             |
| Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (max) (mm²)                             | 2.5                           |
| KytKentätapa                                                                   | Pistokepuristin / jousiliitin |
| Valaisimen pintalämpötila on rajoitettu, luokka D, standardi DIN EN 60598-2-24 | Ei                            |
| Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija B16                            | 50                            |
| Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16                            | 80                            |
| Soveltuu päätetyöskentelyyn                                                    | Ei                            |
| Valaisimen suojaaminen lämpöeristävällä materiaalilla mahdollista              | Ei                            |
| C16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:                                  | 80                            |
| B16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:                                  | 50                            |

| Rakenne                                                    |                   |
|------------------------------------------------------------|-------------------|
| Suunnattavuus                                              | Ei suunnattavissa |
| Valonlähteen tyyppi                                        | LED, vaihdettava  |
| Sisältää valonlähteen                                      | Kyllä             |
| Lamppujen/moduulien lukumäärä                              | 1                 |
| Lampunpidin                                                | GX53              |
| Kotelon/suojuksen materiaali                               | Muovi             |
| Pinnan suojaus                                             | Muovipinnoitettu  |
| Rungon väri                                                | Valkoinen         |
| Suojuksen materiaali                                       | Ei ole            |
| Harjattu pinta                                             | Ei                |
| Sisältää ohjauslaitteen                                    | Ei                |
| Vaihdettava liitäntälaite                                  | Ei                |
| Heijastin                                                  | Ei ole            |
| Valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU-säännös 2019/2015) | Ei vaadita        |
| Sisältää 2019/2020/EU:n mukaisia tuotteita                 | Ei                |
| Varaomajärjestelmä                                         | Ei ole            |
| Integroitu varateholähde                                   | Ei                |
| Hehkulankatesti IEC 60695-2-11 mukaan                      | 650 °C - 30 s     |

| Himmennys ja ohjaus                      |       |
|------------------------------------------|-------|
| Sisältää liiketunnistuksen               | Ei    |
| Sisältää läsnäolotunnistimen             | Ei    |
| Valotunnistimella                        | Ei    |
| Himmennettävä                            | Tyhjä |
| 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 laskevan reunan ohjaus         | Ei    |
| Himmennys nousevan reunan ohjaus         | Ei    |
| Himmennys ohjelmoitavissa                | Ei    |
| Himmennys RF                             | Ei    |
| Himmennys Sine Wave Reduction            | Ei    |
| Hipaisuhimmennys                         | Ei    |
| Himmennys Zigbee                         | Ei    |
| Painonappihimmennys                      | Ei    |
| Ilman himmennystoimintoa                 | Kyllä |
| Vakiovalovirta-ohjaus (CLO)              | Ei    |
| IFTTT-tuki                               | Ei    |
| Apple HomeKit -yhteensopiva              | Ei    |
| Bluetooth -ohjattava                     | Ei    |
| Google Assistant -yhteensopiva           | Ei    |
| Yhteensopiva Casambi-järjestelmän kanssa | Ei    |
| Amazon Alexa -yhteensopiva               | Ei    |

| Valotekniset tiedot                                      |                          |
|----------------------------------------------------------|--------------------------|
| Valonjako                                                | Ei ole                   |
| Valon jakautuminen (symmetrinen/epäsymmetrinen)          | Symmetrinen              |
| Avauskulma (määritelty alue)                             | Erittäin leveä säde >80° |
| Valon suunta (suora/epäsuora)                            | Suora                    |
| Valon väri (alphanumeric)                                | Valkoinen                |
| Väriämpötila-alue (min) (K)                              | 3000                     |
| Väriämpötila-alue (max) (K)                              | 3000                     |
| Säädettävä väriämpötila                                  | Ei                       |
| Värintoistoindeksi (CRI)                                 | 80-89                    |
| Valovirta (min) (lm)                                     | 480                      |
| Valovirta (max) (lm)                                     | 480                      |
| Valaisimen mitoitettu valovirta (lm)                     | 480                      |
| Mitoitettu valovirta IEC 62722-2-1 mukaisesti (min) (lm) | 480                      |
| Mitoitettu valovirta IEC 62722-2-1 mukaisesti (max) (lm) | 480                      |
| Säädettävä valovirta (lumen)                             | ei                       |
| Välkyntä-arvo Pst LM                                     | 1                        |
| Säädettävä valonjako                                     | ei                       |
| Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM                      | 0.4                      |
| Värin konsistenssi (MacAdamin ellipsi)                   | SDCM6                    |

| Elinikä ja suorituskyky                                                    |       |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|
| Valaisimen elinikä L70B50 Ta=25 °C (h)                                     | 15000 |
| Vikaantumisosuus, keskim. käyttöikä 35 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%) | 5     |
| Ympäristön mitoituslämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (min) (°C)            | 0     |
| Ympäristön mitoituslämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (max) (°C)            | 25    |

| Mitat                            |      |
|----------------------------------|------|
| Pituus (mm)                      | 104  |
| Leveys (mm)                      | 104  |
| Korkeus/syvyys (mm)              | 39   |
| Ulkohalkaisija (mm)              | 104  |
| Upotuspituus (mm)                | 90   |
| Upotusleveys (mm)                | 90   |
| Rakenteellinen upotussyvyys (mm) | 34   |
| Asennuskorkeus (min) (mm)        | 2000 |
| Asennuskorkeus (max) (mm)        | 4000 |
| Upotushalkaisija (min) (mm)      | 90   |
| Upotushalkaisija (max) (mm)      | 90   |

| Sähkötekniset tiedot                  |            |
|---------------------------------------|------------|
| Jännitetyyppi                         | AC         |
| Nimellisjännitealue (min) (V)         | 220        |
| Nimellisjännitealue (max) (V)         | 240        |
| Liitälaitteen tyyppi                  | Ei vaadita |
| Suojausluokka (IEC 61140)             | II         |
| Soveltuu lampputeholle (min) (W)      | 5          |
| Soveltuu lampputeholle (max) (W)      | 5          |
| Järjestelmän enimmäisteho (W)         | 5          |
| Valaisimen valotehokkuus (min) (lm/W) | 94         |
| Valaisimen valotehokkuus (max) (lm/W) | 94         |
| Tehokerroin                           | 0.5        |
| Valaisimen tehokkuus (lm/W)           | 94         |