



## Blitz M

### IP65 16W/830 40D GLC BK

Blitz M on ulko- ja sisäkäyttöön soveltuva seinävalaisin. Valaisimessa on kiinteä led, joka antaa valoa alaspäin. Saatavissa erilaisilla valonavauskulmilla. Erittäin laadukas pintakäsittely, ruuvit ruostumatonta terästä. Valaisimen runko on käsitelty laadukkaalla korroosiota ja UV-säteilyä kestäväällä polyesterimaalilla.

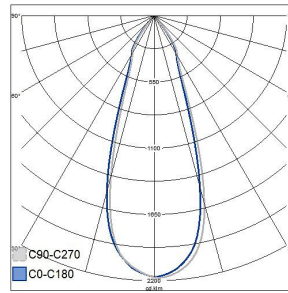
Blitz M Seinävalaisin ulko 16W 3000K 1645lm Ei him; IP65; IK07; SL I; L70B50 50000h; LED kiinteä; CRI>80; SDCM3; Päättävä; 3x2.5mm<sup>2</sup>; Kotelo al; Väri mus; Suojus Läpinäkyvä lasi; C16 maks. 70



#### IP65 16W/830 40D GLC BK

| SNRO    | KOODI  | KG  | TUOTESARJA |
|---------|--------|-----|------------|
| 4510298 | B5BZCC | 3.1 | Blitz M    |

**STUL-TAKUU**



| 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  | Muu         |
| Kotelointiluokka (IP), edestä  | IP65        |
| Valaisinten enimmäismäärä per johdonsuojakatkaisija C10 (MCB)                  | 48          |
| Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija B16                            | 47          |
| Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16                            | 70          |
| Iskunkestävyyssuokka   | IK07        |
| Valaisimen pintalämpötila on rajoitettu, luokka D, standardi DIN EN 60598-2-24 | Ei          |
| Soveltuu turvalaistukseen  | Ei          |
| Hätätoimintojen valvontajärjestelmä  | Ei ole      |
| Kaapelointitapa  | Päättyvä    |
| Napojen lukumäärä  | 3           |
| Johtimen poikkipinta-ala (mm²)   | 2.5         |
| Kytentätapa  | Ruuviliitos |
| Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (min) (mm²)                             | 1.5         |
| Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (max) (mm²)                             | 2.5         |
| C16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:                                  | 70          |
| C10-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:                                  | 44          |
| B16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:                                  | 47          |
| B10-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:                                  | 29          |

| 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  | Musta                         |
| Suojuksen materiaali                                       | Läpinäkyvä lasi               |
| Häikäisysojan tyyppi                                       | Ei ole                        |
| Sisältää ohjauslaitteen                                    | Kyllä                         |
| Vaihdeettava liitäntälaitte                                | 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                      | 650 °C - 30 s                 |

| 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  | Heijastin              |
| Valon jakautuminen (symmetrinen/epäsymmetrinen)          | Symmetrinen            |
| Avauskulma (määritelty alue)                             | Keskileveä säde 20-40° |
| Värin konsistenssi (MacAdamin ellipsi)                   | SDCM3                  |
| Valon suunta (suora/epäsuora)                            | Suora                  |
| Mitoitettu valovirta IEC 62722-2-1 mukaisesti (min) (lm) | 1645                   |
| Mitoitettu valovirta IEC 62722-2-1 mukaisesti (max) (lm) | 1645                   |
| Valon väri (alphanumeric)                                | Valkoinen              |
| Valaisimen mitoitettu valovirta (lm)                     | 1645                   |
| Väriämpötila-alue (min) (K)                              | 3000                   |
| Väriämpötila-alue (max) (K)                              | 3000                   |
| Välkyntä-arvo Pst LM                                     | 1                      |
| Värintoistoindeksi (CRI)                                 | 80-89                  |
| Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM                      | 0.4                    |
| Fotobiologinen turvallisuus EN 62471                     | RG0                    |
| Säädettävä väriämpötila                                  | Ei                     |
| Säädettävä valovirta (lumen)                             | ei                     |
| Säädettävä valonjako                                     | ei                     |

| Elinikä ja suorituskyky   |       |
|---|-------|
| Valaisimen elinikä L70B50 Ta=25 °C (h)  | 50000 |
| Valaisimen elinikä L80B50 Ta=25 °C (h)  | 35000 |
| 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   |
| Ympäristön mitoituslämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (max) [°C]               | 25    |

| Mitat               |     |
|---------------------|-----|
| Leveys (mm)         | 130 |
| Korkeus/syvyys (mm) | 130 |
| Pituus (mm)         | 250 |
| Ulkohalkaisija (mm) | 130 |

| Sähkötekniset tiedot                  |                                       |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Jännitetyyppi                         | AC                                    |
| Nimellisjännitealue (min) (V)         | 220                                   |
| Nimellisjännitealue (max) (V)         | 240                                   |
| Nimellisvirta-alue (min) (mA)         | 530                                   |
| Nimellisvirta-alue (max) (mA)         | 530                                   |
| Liitännäislaitteen tyyppi             | Vakiovirtaohjattu LED- liitäntälaitte |
| Suojausluokka (IEC 61140)             | I                                     |
| Soveltuu lampputeholle (min) (W)      | 16                                    |
| Soveltuu lampputeholle (max) (W)      | 16                                    |
| Valaisimen valotehokkuus (min) (lm/W) | 105                                   |
| Valaisimen valotehokkuus (max) (lm/W) | 105                                   |
| Järjestelmän enimmäisteho (W)         | 16                                    |
| Valaisimen tehokkuus (lm/W)           | 105                                   |
| Tehokerroin                           | 0.9                                   |
| Kokonaisharmoninen särö (THD) (%)     | 20                                    |
| Kokonaisharmoninen särö (THD)         | 20                                    |