

Drop

230 IP65 39W/840 70D GLC WH

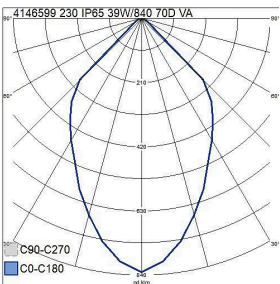
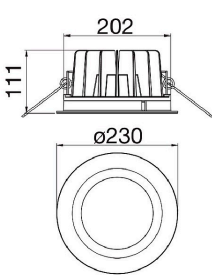
Alasvalo

Drop on kauttaaltaan IP65-luokiteltu alasvalosarja. Valaisimessa on erittäin laadukkaat ja kestävät UV- ja korroosiosuojatut materiaalit, joiden ansiosta sen voi asentaa julkisiin tiloihin sisällä ja ulkona. IP-luokkansa ansiosta Drop soveltuu asennettavaksi myös ulkolippoihin ja muihin rakennusten ulkopintoihin. Voit valita tilaan parhaiten sopivan mallin kolmesta eri koko- ja tehovaihtoehdosta sekä kolmesta eri väristä.

Drop Alasvalo 39W 4000K 5100lm Avauskulma Leveä säde 40-80°; Ei him; IP65; IK05; SL III; LED kiinteä; CRI>80; SDCM3; Päättävä; 3x1.5mm²; Kotelo al; Väri val; Suojus Kirkas lasi; C16 maks. 8

Varastoitava: Ei

| 230 IP65 39W/840 70D GLC WH |         |     |            |
|-----------------------------|---------|-----|------------|
| SNRO                        | KOODI   | KG  | TUOTESARJA |
| 4146599                     | 4146599 | 2.3 | Drop       |



## 230 IP65 39W/840 70D GLC WH

EC001744 Alasvalo / kohdevalaisin / valonheitin

| 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)                                                          | IP65                          |
| Kotelointiluokka (IP), takasivu                                                | IP65                          |
| Kotelointiluokka (IP), edestä                                                  | IP65                          |
| Iskunkestävyysluokka                                                           | IK05                          |
| Hätätoimintojen valvontajärjestelmä                                            | Ei ole                        |
| Kaapelointitapa                                                                | Päättävä                      |
| Napojen lukumäärä                                                              | 3                             |
| Johtimen poikkipinta-ala (mm <sup>2</sup> )                                    | 1 mm <sup>2</sup>             |
| Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (min) (mm <sup>2</sup> )                | 1 mm <sup>2</sup>             |
| Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (max) (mm <sup>2</sup> )                | 2.5 mm <sup>2</sup>           |
| KytKentätapa                                                                   | Pistokepuristin / jousiliitin |
| Valaisimen pintalämpötila on rajoitettu, luokka D, standardi DIN EN 60598-2-24 | Ei                            |
| Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija B16                            | 5                             |
| Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16                            | 8                             |
| Soveltuu päätetyöskentelyyn                                                    | Ei                            |
| Valaisimen suojaaminen lämpöeristävällä materiaalilla mahdollista              | Ei                            |

| Rakenne                                                    |                              |
|------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Suunnattavuus                                              | Ei suunnattavissa            |
| Valonlähteen tyyppi                                        | LED, kiinteä                 |
| Sisältää valonlähteen                                      | Kyllä                        |
| Lamppujen/moduulien lukumäärä                              | 1                            |
| Lampunpidin                                                | Muu                          |
| Kotelon/suojuksen materiaali                               | Alumiini                     |
| Pinnan suojaus                                             | Pinnoitettu jauhemalauksella |
| Rungon väri                                                | Valkoinen                    |
| Suojuksen materiaali                                       | Läpinäkyvä lasi              |
| Harjattu pinta                                             | Ei                           |
| Sisältää ohjauslaitteen                                    | Kyllä                        |
| Vaihdettava liitäntälaitte                                 | Kyllä                        |
| Heijastin                                                  | Matta                        |
| Heijastimen väri                                           | Hopea                        |
| Valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU-säännös 2019/2015) | C                            |
| Sisältää 2019/2020/EU:n mukaisia tuotteita                 | Kyllä                        |
| Varavoimajärjestelmä                                       | 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                            | Ei    |
| 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    |

| Sähkötekniset tiedot                  |                                       |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Jännitetyyppi                         | AC                                    |
| Nimellisjännitealue (min) (V)         | 220 V                                 |
| Nimellisjännitealue (max) (V)         | 240 V                                 |
| Nimellisvirta-alue (min) (mA)         | 1050 mA                               |
| Nimellisvirta-alue (max) (mA)         | 1050 mA                               |
| Liitäntälaitteen tyyppi               | Vakiovirtaohjattu LED- liitäntälaitte |
| Kokonaisharmoninen särö (THD) (%)     | 10 %                                  |
| Kokonaisharmoninen särö (THD)         | 10 THD                                |
| Suojausluokka (IEC 61140)             | III                                   |
| Soveltuu lampputeholle (min) (W)      | 39 W                                  |
| Soveltuu lampputeholle (max) (W)      | 39 W                                  |
| Järjestelmän enimmäisteho (W)         | 39 W                                  |
| Valaisimen valotehokkuus (min) (lm/W) | 131 lm/W                              |
| Valaisimen valotehokkuus (max) (lm/W) | 131 lm/W                              |
| Tehokerroin                           | 0.9                                   |
| Valaisimen tehokkuus (lm/W)           | 131 lm/W                              |

| Valotekniset tiedot                                       |                   |
|-----------------------------------------------------------|-------------------|
| Valonjako                                                 | Heijastin         |
| Valon jakautuminen (symmetrinen/epäsymmetrinen)           | Symmetrinen       |
| Avauskulma (määritelty alue)                              | Leveä säde 40-80° |
| Valon suunta (suora/epäsuora)                             | Suora             |
| Valon väri (alphanumeric)                                 | Valkoinen         |
| Väriämpötila-alue (min) (K)                               | 4000 K            |
| Väriämpötila-alue (max) (K)                               | 4000 K            |
| Säädettävä väriämpötila                                   | Ei                |
| Värintoistoindeksi (CRI)                                  | 80-89             |
| Valovirta (min) (lm)                                      | 5100 lm           |
| Valovirta (max) (lm)                                      | 5100 lm           |
| Valaisimen mitoitettu valovirta (lm)                      | 5100 lm           |
| Mitoitettu valovirta IEC 62722-2- 1 mukaisesti (min) (lm) | 5100 lm           |
| Mitoitettu valovirta IEC 62722-2- 1 mukaisesti (max) (lm) | 5100 lm           |
| Säädettävä valovirta (lumen)                              | ei                |
| Välkyntä-arvo Pst LM                                      | 1                 |
| Säädettävä valonjako                                      | ei                |
| Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM                       | 0.4               |
| Fotobiologinen turvallisuus EN 62471                      | RG1               |
| Väriin konsistenssi (MacAdamin ellipsi)                   | SDCM3             |

| Elinikä ja suorituskyky                                                       |          |  |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------|--|
| Valaisimen elinikä L70B50 Ta=25 °C (h)                                        | 100000 h |  |
| Valaisimen elinikä L80B50 Ta=25 °C (h)                                        | 100000 h |  |
| Valovirran pysyvyys, keskim. käyttöikä 35 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%) | 95 %     |  |
| Valovirran pysyvyys, keskim. käyttöikä 50 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%) | 90 %     |  |
| Valovirran pysyvyys, keskim. käyttöikä 100 000 h, ympäristölämpötila 25 °C    | 80 %     |  |
| Vikaantumisosuus, keskim. käyttöikä 35 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)    | 5 %      |  |
| Vikaantumisosuus, keskim. käyttöikä 50 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)    | 5 %      |  |
| Vikaantumisosuus, keskim. käyttöikä 100 000 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                            |        |
|----------------------------------|--------|
| Pituus (mm)                      | 230 mm |
| Leveys (mm)                      | 230 mm |
| Korkeus/syvyys (mm)              | 111 mm |
| Ulkohalkaisija (mm)              | 230 mm |
| Upotuspituus (mm)                | 215 mm |
| Upotusleveys (mm)                | 215 mm |
| Rakenteellinen upotussyvyys (mm) | 160 mm |
| Upotushalkaisija (min) (mm)      | 203 mm |
| Upotushalkaisija (max) (mm)      | 215 mm |