

## Keto Pro

IP54 36W/840 RA/MS ACO WH

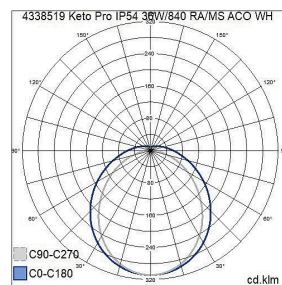
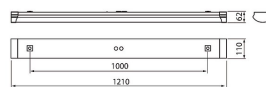
Teollisuusvalaisin roiskevesi

Keto Pro on monikäyttöinen IP54-suojattu yleisvalaisin. Valaisin on suunniteltu varastoihin, käytäville ja kosteisiin sisätiloihin. Teräsrunkoinen Keto Pro on rakenteeltaan kapea ja matala ja se on saatavana neljällä eri teholla sekä kahdella runkopituudella ja värilämpötilalla. Valikoimassa lisäksi tunnistinvalaisimet sekä Dali-mallit. Lisävarusteena saatavan suojaverkon kanssa valaisimen voi asentaa urheilutiloihin ja palloiluhalleihin.

Keto Pro Teollisuusvalaisin roiskevesi 36W 4000K 5400lm Radar M-S; Ei him; IP54; SL I; L70B50 100000h; LED kiinteä; CRI>80; SDCM3; Ketjutettavissa; 5x2.5mm<sup>2</sup>; Kotelo Teräs; Väri val; Suojus Opaalimuovi; Liiketunnistin

Varastoitava: Ei

| IP54 36W/840 RA/MS ACO WH |         |     |            |
|---------------------------|---------|-----|------------|
| SNRO                      | KOODI   | KG  | TUOTESARJA |
| 4338519                   | 4338519 | 2.5 | Keto Pro   |



## IP54 36W/840 RA/MS ACO WH

EC002892 Katto-/seinävalaisin

| Asennus                                                                        |                               |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Seinäasennus                                                                   | Kyllä                         |
| Soveltuu ripustettavaksi                                                       | Ei                            |
| Kattoasennus                                                                   | Kyllä                         |
| Soveltuu uppoasennukseen                                                       | Ei                            |
| Soveltuu pinta-asennukseen                                                     | Kyllä                         |
| Soveltuu jonoasennukseen                                                       | Ei                            |
| Soveltuu kiinnikeasennukseen                                                   | Kyllä                         |
| Soveltuu päätetyöskentelyyn                                                    | Ei                            |
| Kotelointiluokka (IP)                                                          | IP54                          |
| Kotelointiluokka (IP), takasivu                                                | IP54                          |
| Kotelointiluokka (IP), edestä                                                  | IP54                          |
| Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija B16                            | 40                            |
| Valaisimen pintalämpötila on rajoitettu, luokka D, standardi DIN EN 60598-2-24 | Ei                            |
| Soveltuu turvavalaistukseen                                                    | Ei                            |
| Kaapelointitapa                                                                | Soveltuu läpijohdotukseen     |
| Napojen lukumäärä                                                              | 5                             |
| Johtimen poikkipinta-ala (mm²)                                                 | 2.5 mm²                       |
| Kytkentätapa                                                                   | Pistokepuristin / jousiliitin |
| Rakenne                                                                        |                               |
| Sisältää asennustarvikkeet                                                     | Kyllä                         |
| Valonlähteen tyyppi                                                            | LED, kiinteä                  |
| Sisältää valonlähteen                                                          | Kyllä                         |
| Lamppujen/moduulien lukumäärä                                                  | 1                             |
| Lampunpidin                                                                    | Muu                           |
| Kotelon/suojuksen materiaali                                                   | Teräs                         |
| Kotelon pintakäsittely                                                         | Pinnoitettu jauhemaalauksella |
| Rungon väri                                                                    | Valkoinen                     |
| Suojuksen materiaali                                                           | Opaalimuovi                   |
| Häikäisysojan tyyppi                                                           | Matta                         |
| Sisältää ohjauslaitteen                                                        | Kyllä                         |
| Vaihdettava liitäntälaitte                                                     | Kyllä                         |
| Valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU-säännös 2019/2015)                     | C                             |
| Sisältää 2019/2020/EU:n mukaisia tuotteita                                     | Kyllä                         |
| 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)            | 240 V                                 |
| Nimellisvirta-alue (min) (mA)            | 1050 mA                               |
| Nimellisvirta-alue (max) (mA)            | 1050 mA                               |
| Liitäntälaitteen tyyppi                  | Vakiovirtaohjattu LED- liitäntälaitte |
| Suojausluokka (IEC 61140)                | I                                     |
| Soveltuu lampputeholle (min) (W)         | 36 W                                  |
| Soveltuu lampputeholle (max) (W)         | 36 W                                  |
| Järjestelmän enimmäisteho (W)            | 36 W                                  |
| Valaisimen tehokkuus (lm/W)              | 150 lm/W                              |
| Tehokerroin                              | 0.9                                   |
| Kokonaisharmoninen särö (THD)            | 10 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 liiketunnistuksen               | Kyllä                                 |
| Valotunnistimella                        | Kyllä                                 |
| 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 (määritelty alue)                    | Erittäin leveä säde >80°          |
| Värin konsistenssi (MacAdamin ellipsi)          | SDCM3                             |
| Valon suunta (suora/epäsuora)                   | Suora                             |
| Valon väri (alphanumeric)                       | Valkoinen                         |
| Valaisimen mitoitettu valovirta (lm)            | 5400 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            | RG0                               |
| Säädettävä väriämpötila                         | Ei                                |
| Säädettävä valovirta (lumen)                    | ei                                |
| Säädettävä valonjako                            | ei                                |

| Elinikä ja suorituskyky                                                       |          |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Valaisimen elinikä L70B50 Ta=25 °C (h)                                        | 100000 h |
| Valovirran pysyvyys, keskim. käyttöikä 35 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%) | 90 %     |
| Valovirran pysyvyys, keskim. käyttöikä 50 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%) | 85 %     |
| Valovirran pysyvyys, keskim. käyttöikä 75 000 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 75 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)    | 10 %     |
| Ympäristön mitoituslämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (min) (°C)               | 0 °C     |
| Ympäristön mitoituslämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (max) (°C)               | 25 °C    |
| Mitat                                                                         |          |
| Leveys (mm)                                                                   | 110 mm   |
| Korkeus/syvyys (mm)                                                           | 62 mm    |
| Pituus (mm)                                                                   | 1210 mm  |