



## FLAT N II 225 IP44 15W/830 DIM VA

Flat-paneeli on upotettava led-valaisin, jossa saatavana kolme runkokokoa pyöreän ja neliön mallisena. Matala rakenne mahdollistaa asennuksen mataliin kattorakenteisiin. Soveltuu myös kosteaan tilaan (IP44). Valaisin on Triac-himmennettävä.



|  |  |
|--|--|
| Rakenne  | RUNKO ALUMIINIA, KUPU<br>POLYKARBONAATTIA    |
| Kytkentä                                       | KETJUTETTAVISSA, 3X2,5MM2,<br>JOUSILIITTIMET |
| Asennustapa                                    | UPPOASENNUS                                  |
| Ohjattavuus                                    | Triac  |
| C16- johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia: | 73   |
| C10- johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia: | 46   |
| B16- johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia: | 49   |
| B10- johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia: | 30   |

| SÄHKÖNUMERO                              | GTIN1         | P x K x L      | ESILLEPANO   | TUOTESARJA |
|--|---------------|----------------|--------------|------------|
| <b>FLAT N II 225 IP44 15W/830 DIM VA</b> |               |                |              |            |
| 4297889                                  | 6435200230539 | 225 x 43 x 225 | Hyllypakkaus | FLAT       |

| TEKNISET TIEDOT (ETIM)                  |                        |   |                                       |
|---|------------------------|---|---------------------------------------|
| Avauskulma                              | Extreme wide beam >80° | Himmennystapa   | Muu                                   |
| ETIM-luokka                             | EC001744               | Hipaisuhimmennys  | Ei                                    |
| Ei himmennettävä                        | Ei                     | Johtimen poikkipinta-ala (mm <sup>2</sup> )                     | 2,5                                   |
| Energiatohokkuusluokka                  | A+                     | Jännitetyyppi   | AC                                    |
| Harjattu pinta                          | Ei                     | Järjestelmän teho (W)   | 15                                    |
| Himmennys 0-10 V                        | Ei                     | Kaapelointitapa   | soveltuu läpijohdotukseen             |
| Himmennys 1-10 V                        | Ei                     | Kiinteän lampun energiatohokkuusluokkaA++, A+, A (LED)          |                                       |
| Himmennys DALI                          | Ei                     | Korkeus/syvyys (mm)   | 43                                    |
| Himmennys DMX                           | Ei                     | Kotelointiluokka (IP)   | IP44                                  |
| Himmennys DSI                           | Ei                     | Kotelon materiaali  | alumiini                              |
| Himmennys GPRS                          | Ei                     | Kytkentätapa  | Jousiliitin                           |
| Himmennys LineSwitch                    | Ei                     | Käyttölämpötila (max) (°C)                                      | 35                                    |
| Himmennys RF                            | Ei                     | Käyttölämpötila (min) (°C)                                      | -5                                    |
| Himmennys Sine Wave Reduction           | Ei                     | Leveys (mm)   | 225                                   |
| Himmennys Zigbee                        | Ei                     | Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (max) (mm <sup>2</sup> ) | 2,5                                   |
| Himmennys laskevan reunan ohjaus        | Ei                     | Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (min) (mm <sup>2</sup> ) | 1,5                                   |
| Himmennys nousevan reunan ohjaus        | Ei                     | Liitäntälaitteen tyyppi   | Vakiovirtaohjattu LED- liitäntälaitte |
| Himmennys ohjelmoitavissa               | Ei                     | Napojen lukumäärä   | 3                                     |
| Himmennys potentiometri                 | Ei                     | Nimellisjännite (max) (V)                                       | 240                                   |
| Himmennys riippuvainen ohjauslaitteesta | Ei                     | Nimellisjännite (min) (V)                                       | 220                                   |
| Himmennys toimittajakohmainen           | Ei                     | Nimellisvirta (max) (mA)  | 350                                   |
| Himmennys verkkovirtamodulaatio         | Ei                     |   |                                       |

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| Painonappihimmennys               | Ei          |
| Paloluokka "D"                    | Ei          |
| Paloluokka "F katolla"            | Kyllä       |
| Pituus (mm)                       | 225         |
| Rakenteellinen upotussyvyys (mm)  | 43          |
| Rungon väri                       | valkoinen   |
| Sisältää lampun                   | Ei          |
| Sisältää liiketunnistimen         | Ei          |
| Sisältää ohjauslaitteen           | Kyllä       |
| Sopii vaijerivalaisimeksi         | Ei          |
| Soveltuu kattoasennukseen         | Kyllä       |
| Soveltuu kiinnikeasennukseen      | Ei          |
| Soveltuu kosketinkiskoasennukseen | Ei          |
| Soveltuu lampputeholle (max) (W)  | 15          |
| Soveltuu lampputeholle (min) (W)  | 15          |
| Soveltuu läp johdotukseen         | Kyllä       |
| Soveltuu maa-/lattia-asennukseen  | Ei          |
| Soveltuu oriasennukseen           | Ei          |
| Soveltuu pinta-asennukseen        | Ei          |
| Soveltuu päätetyöskentelyyn       | Ei          |
| Soveltuu ripustettavaksi          | Ei          |
| Soveltuu seinäasennukseen         | Ei          |
| Soveltuu uppoasennukseen          | Kyllä       |
| Suojausluokka                     | I           |
| Suojuksen materiaali              | Opaalimuovi |

|  |                  |
|--|------------------|
| Säädettävyys                                       | ei säädettävissä |
| Upotusleveys (mm)                                  | 210              |
| Upotuspituus (mm)                                  | 210              |
| Upotussyvyys (mm)                                  | 63               |
| Valaisimen elinikä L70B10 (h)                      | 50 000           |
| Valaisimen elinikä L70B50 (h)                      | 60 000           |
| Valaisimen elinikä L80B10 (h)                      | 50 000           |
| Valaisimen elinikä L80B50 (h)                      | 60 000           |
| Valaisimen elinikä L90B50 (h)                      | 50 000           |
| Valaisimen mitoitettu valovirta (lm)               | 1300             |
| Valon jakautuminen (symmetrinen/epäsymmetrinen)    | Symmetrinen      |
| Valon suunta (suora/epäsuora)                      | Suora            |
| Valon väri (alphanumeric)                          | valkoinen        |
| Valonlähteen tyyppi                                | LED kiinteä      |
| Valotunnistimella                                  | Ei               |
| Valovirta (min) (lm)                               | 1300             |
| Väriämpötila (max) (K)                             | 3000             |
| Väriämpötila (min) (K)                             | 3000             |
| Värintoistoindeksi                                 | 80-89            |
| Väritarkkuus (MacAdamin ellipsi)                   | SDCM4            |
| Ympäristön mitoituslämpötila IEC62722-2 (max) (°C) | 35               |
| Ympäristön mitoituslämpötila IEC62722-2 (min) (°C) | -5               |

