



FLAT N II 120 IP44 9W/830 DIM VA



Flat II alasvalosarjan voi asentaa matalaan kattorakenteeseen. Käyttökohteita ovat kylpyhuoneet, käytävät ja oleskelutilat. Voit valita joko pyöreän tai neliön muotoisen valaisimen. Triac-ohjattava valaisin on saatavissa myös DALI- ja Casambi-ohjauksilla. Jousiliittimin varustettu valaisin on ketjutettavissa. Runko alumiinia, kupu polykarbonaattia. Valkoinen. Suojaluokka II. Kattoasennus, soveltuu ketjutettavaksi maks. 3 x 2,5 mm2. Väriämpötilat 3000 K ja 4000 K, CRI > 80. SDCM 4. IP20/IP44. Kiinteä led: 9 W / 500 lm, 12 W / 900 lm, 15 W / 1300 lm. Triac-himmennys, saatavana DALI- ja Casambi-ohjauksella tilauksesta. Käyttöympäristön lämpötila -5 ... 35 °C. L70 60 000 h (Ta25°C). Virtalähteen elinikä 50 000 h.

| | |
|--|--|
| Rakenne | RUNKO ALUMIINIA, KUPU POLYKARBONAATTIA |
| Kytkeä | KETJUTETTAVISSA, 3X2,5MM2, JOUSILIITTIMET |
| Asennustapa | UPPOASENNUS |
| Ohjattavuus | Triac |
| C16- johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia: | 122 |
| C10- johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia: | 76 |
| B16- johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia: | 81 |
| B10- johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia: | 51 |

| SÄHKÖNUMERO | GTIN1 | P x K x L | ESILLEPANO | TUOTESARJA |
|-------------|---------------|------------------|--------------|------------|
| 4297885 | 6435200230492 | 120 x 26,5 x 120 | Hyllypakkaus | FLAT |

| TEKNISET TIEDOT (ETIM) | | | |
|----------------------------------|--------------------------|--|----------------------------|
| Avauskulma | Erittäin leveä säde >80° | Himmennys nousevan reunan ohjaus | Ei |
| ETIM-luokka | EC001744 | Himmennys ohjelmoitavissa | Ei |
| Ei himmennettävä | Ei | Himmennys potentiometri | Ei |
| Energiatohokkuusluokka | A+ | Himmennys riippuvainen ohjauslaitteesta | Ei |
| Harjattu pinta | Ei | Himmennys toimittajakohtainen | Ei |
| Himmennys 0-10 V | Ei | Himmennys verkkovirtamodulaatio | Ei |
| Himmennys 1-10 V | Ei | Himmennystapa | Muu |
| Himmennys DALI | Ei | Hipaisuhimmennys | Ei |
| Himmennys DMX | Ei | Johtimen poikkipinta-ala (mm ²) | 2,5 |
| Himmennys DSI | Ei | Jännitetyyppi | AC |
| Himmennys GPRS | Ei | Järjestelmän teho (W) | 9 |
| Himmennys LineSwitch | Ei | Kaapelointitapa | Soveltuu läpipojhdotukseen |
| Himmennys RF | Ei | Kiinteän lampun energiatohokkuusluokkaA++, A+, A (LED) | |
| Himmennys Sine Wave Reduction | Ei | Korkeus/syvyys (mm) | 26,5 |
| Himmennys Zigbee | Ei | Kotelointiluokka (IP) | IP44 |
| Himmennys laskevan reunan ohjaus | Ei | | |

| | |
|---|---------------------------------------|
| Kotelon materiaali | Alumiini |
| Kytöntätapa | Jousiliitin |
| Käyttölämpötila (max) (°C) | 35 |
| Käyttölämpötila (min) (°C) | -5 |
| Leveys (mm) | 120 |
| Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (max) (mm ²) | 2,5 |
| Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (min) (mm ²) | 1,5 |
| Liitäntälaitteen tyyppi | Vakiovirtaohjattu LED- liitäntälaitte |
| Napojen lukumäärä | 3 |
| Nimellisjännite (max) (V) | 240 |
| Nimellisjännite (min) (V) | 220 |
| Nimellisvirta (max) (mA) | 350 |
| Painonappihimmennys | Ei |
| Paloluokka "D" | Ei |
| Pituus (mm) | 120 |
| Rakenteellinen upotussyvyys (mm) | 26,5 |
| 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) | 9 |
| Soveltuu lampputeholle (min) (W) | 9 |
| Soveltuu läp johdotukseen | Kyllä |
| Soveltuu maa-/lattia-asennukseen | Ei |
| Soveltuu orsiasennukseen | Ei |
| Soveltuu pinta-asennukseen | Ei |

| | |
|--|------------------|
| Soveltuu päätetyöskentelyyn | Ei |
| Soveltuu ripustettavaksi | Ei |
| Soveltuu seinäasennukseen | Ei |
| Soveltuu uppoasennukseen | Kyllä |
| Suojausluokka | I |
| Suojausten materiaali | Opaalimuovi |
| Säädettävyys | Ei säädettävissä |
| Upotusleveys (mm) | 105 |
| Upotuspituus (mm) | 105 |
| Upotussyvyys (mm) | 46 |
| 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) | 500 |
| Valaisimen suojaaminen | Ei |
| lämpöeristävällä mat. mahd | |
| Valon jakautuminen (symmetrinen/ epäsymmetrinen) | Symmetrinen |
| Valon suunta (suora/epäsuora) | Suora |
| Valon väri (alphanumeric) | Valkoinen |
| Valonlähteen tyyppi | LED kiinteä |
| Valotunnistimella | Ei |
| Valovirta (min) (lm) | 500 |
| 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 |

