



## COMPACT IP44 7W/830 36D DIM SUUN SA

Compact on erinomainen alavalomallisto asuinrakennusten ja julkisten tilojen yleisvalaistukseen. Käyttökohteita ovat hotellit, ravintolat, aulat ja kosteat tilat. Voit asentaa valaisimen suoraan eristemateriaaliin. 5 W mallit voi uppoasentaa 22 mm koolauksiin. Sarjaan kuuluu kiinteitä ja suunnattavia malleja. Kaikki mallit ovat Triac-himmennettäviä. Saatavana DALI- ja Casambi-ratkaisuilla. Valaisin on ketjutettavissa 3 x 1,5 mm2. Asennuskorkeus on 2–6 metriä.



Runko valettua alumiinia, kupu akryyliä.  
Valkoinen sekä satiini nikkeli.  
Suojausluokka II.  
Uppoasennus kattoon, soveltuu ketjutettavaksi maks. 3 x 1,5 mm2.  
Avauskulma on 36 astetta.  
Suunnattavat mallit kääntyvät 25 astetta.  
Väriämpötilat 3000 K ja 4000 K.  
MacAdam 3 SDCM.  
IP20/IP65 kiinteissä malleissa, IP20/IP44 suunnattavissa malleissa.  
Kiinteä led: 5 W / 400 lm, 7 W / 600 lm.  
Käyttöympäristön lämpötila 0 ... 25 °C.  
L80 50 000 h (Ta25°C).

|             |                                           |
|-------------|-------------------------------------------|
| Rakenne     | RUNKO ALUMIINIA, KUPU AKRYYLIA            |
| Kytkenä     | KETJUTETTAVISSA, 3x1,5mm2, JOUSILIITTIMET |
| Asennustapa | UPPOASENNUS                               |
| Kääntösäde  | 25°                                       |
| Ohjattavuus | Triac                                     |

| SÄHKÖNUMERO                                | GTIN1         | P X K X L    | KG    | TUOTESARJA |
|--------------------------------------------|---------------|--------------|-------|------------|
| <b>COMPACT IP44 7W/830 36D DIM SUUN SA</b> |               |              |       |            |
| 4126274                                    | 6435200247223 | 90 x 40 x 90 | 0.200 | COMPACT    |

| TEKNISET TIEDOT (ETIM)               |                        |                                             |                        |
|--------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------|------------------------|
| Avauskulma                           | Keskileveä säde 20-40° | Himmennys Sine Wave Reduction               | Ei                     |
| ETIM-luokka                          | EC001744               | Himmennys Zigbee                            | Ei                     |
| Ei himmennystoimintoa                | Ei                     | Himmennys laskevan reunan ohjaus            | Kyllä                  |
| Energiatohokkuusluokka               | A+                     | Himmennys nousevan reunan ohjaus            | Kyllä                  |
| Fotobiologinen turvallisuus EN 62471 | RG0                    | Himmennys ohjelmoitavissa                   | Ei                     |
| Harjattu pinta                       | Kyllä                  | Himmennys potentiometri                     | Ei                     |
| Heijastin                            | Korkeakiiltoinen       | Himmennys riippuvainen ohjauslaitteesta     | Ei                     |
| Himmennys 0-10 V                     | Ei                     | Himmennys toimittajakohtainen               | Ei                     |
| Himmennys 1-10 V                     | Ei                     | Himmennys verkkovirtamodulaatio             | Ei                     |
| Himmennys DALI                       | Ei                     | Himmennystapa                               | Laskevan reunan ohjaus |
| Himmennys DMX                        | Ei                     | Hipaisuhimmennys                            | Ei                     |
| Himmennys DSI                        | Ei                     | Iskunkestävyysluokka                        | IK02                   |
| Himmennys GPRS                       | Ei                     | Johtimen poikkipinta-ala (mm <sup>2</sup> ) | 1,5                    |
| Himmennys LineSwitch                 | Ei                     | Jännitetyyppi                               | AC                     |
| Himmennys RF                         | Ei                     |                                             |                        |

|                                                                 |                                       |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Järjestelmän teho (W)                                           | 7                                     |
| Kaapelointitapa                                                 | Soveltuu läpijohdotukseen             |
| Kiinteän lampun energiatehokkuusluokka                          | A++, A+, A (LED)                      |
| Korkeus/syvyys (mm)                                             | 40                                    |
| Kotelointiluokka (IP)                                           | IP44                                  |
| Kotelon materiaali                                              | Alumiini                              |
| Kytöntätapa                                                     | jousiliitin                           |
| Käyttölämpötila (max) (°C)                                      | 25                                    |
| Käyttölämpötila (min) (°C)                                      | 0                                     |
| LED-nimellisvirta vakiovirralla (max) (mA)                      | 350                                   |
| LED-nimellisvirta vakiovirralla (min) (mA)                      | 350                                   |
| Lamppujen/moduulien lukumäärä                                   | 1                                     |
| Lampunpidin                                                     | Muu                                   |
| Leveys (mm)                                                     | 90                                    |
| Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (max) (mm <sup>2</sup> ) | 1,5                                   |
| Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (min) (mm <sup>2</sup> ) | 0,75                                  |
| Liitäntälaitteen tyyppi                                         | Vakiovirtaohjattu LED- liitäntälaitte |
| Napojen lukumäärä                                               | 3                                     |
| Nimellisjännite (max) (V)                                       | 240                                   |
| Nimellisjännite (min) (V)                                       | 220                                   |
| Nimellisvirta (max) (mA)                                        | 367                                   |
| Nimellisvirta (min) (mA)                                        | 332                                   |
| Painonappihimmennys                                             | Ei                                    |
| Paloluokka "D"                                                  | Kyllä                                 |
| Pinnan suojaus                                                  | käsittelemätön                        |
| Pintamateriaali                                                 | kiiltävä                              |
| Pituus (mm)                                                     | 90                                    |
| Rakenteellinen upotussyvyys (mm)                                | 35                                    |
| Rungon väri                                                     | Nikkeli                               |
| Sisältää lampun                                                 | Kyllä                                 |
| Sisältää liiketunnistimen                                       | Ei                                    |
| Sisältää ohjauslaitteen                                         | Kyllä                                 |
| Sopii vajjerivalaisimeksi                                       | Ei                                    |
| Soveltuu kattoasennukseen                                       | Kyllä                                 |
| Soveltuu kiinnikeasennukseen                                    | Ei                                    |
| Soveltuu kosketinkiskoasennukseen                               | Ei                                    |
| Soveltuu lampputehölle (max) (W)                                | 7                                     |
| Soveltuu lampputehölle (min) (W)                                | 7                                     |

|                                                     |                  |
|-----------------------------------------------------|------------------|
| Soveltuu läpijohdotukseen                           | 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                                       | II               |
| Suojuksen materiaali                                | Läpinäkyvä muovi |
| Säädettävyys                                        | Kääntyvä         |
| Tehokerroin                                         | 0,9              |
| Ulkohalkaisija (mm)                                 | 90               |
| Upotushalkaisija (mm)                               | 80               |
| Upotusleveys (mm)                                   | 80               |
| Upotuspituus (mm)                                   | 80               |
| Upotussyvyys (mm)                                   | 35               |
| Valaisimen elinikä L70B50 Ta=25 °C (h)              | 50000            |
| Valaisimen elinikä L80B50 Ta=25 °C (h)              | 50000            |
| Valaisimen mitoitettu valovirta (lm)                | 600              |
| Valaisimen suojaaminen lämpöeristävällä mat. mahd   | Kyllä            |
| Valaisimen tehokkuus (lm/W)                         | 88               |
| Valon jakautuminen (symmetrinen/ epäsymmetrinen)    | Symmetrinen      |
| Valon suunta (suora/epäsuora)                       | Suora            |
| Valon väri (alphanumeric)                           | Valkoinen        |
| Valonjako                                           | Heijastin        |
| Valonlähteen tyyppi                                 | LED kiinteä      |
| Valotehokkuus (lm/W)                                | 88               |
| Valotunnistimella                                   | Ei               |
| Valovirta (max) (lm)                                | 600              |
| Valovirta (min) (lm)                                | 600              |
| Väriämpötila (max) (K)                              | 3000             |
| Väriämpötila (min) (K)                              | 3000             |
| Värintoistoindeksi                                  | 80-89            |
| Väritarkkuus (MacAdamin ellipsi)                    | SDCM3            |
| Ympäristön mitoituuslämpötila IEC62722-2 (max) (°C) | 25               |
| Ympäristön mitoituuslämpötila IEC62722-2 (min) (°C) | 0                |

