



## PRETTUS S 19W/840 VA KI DA

Työ- ja toimistotiloihin sekä julkisiin käytävä- ja aulatiloihin soveltuva alasvalosarja. Laadukas ja kattava mallisto, jossa neljä eri runkokokoa: XS, S, M ja L. Kiinteä led, väriämpötilat 3000 K ja 4000 K. Saatavana myös DALI-ohjauksella (DA). Heijastinvaihtoehtoina matta (MA) ja kiiltävä (KI). Upposennus kattoon, 3 x 2,5 mm2 -o-. Asennuskorkeus 2-4 m.



Runko terästä, heijastin alumiinia.  
Runkoväri valkoinen (RAL9003), matta tai kirkas heijastin.  
Suojausluokka 2.  
Kiinteä led: 12-33W, 1000-3550lm.  
Väriämpötilavaihtoehdot 3000 K ja 4000 K, Ra >80.  
MacAdam 3 SDCM  
IP20/IP40  
Ohjattavuus On/Off ja DALI.  
Käyttöympäristön lämpötila 0 ... 35 °C.  
Hyötyelinikä L80 50 000 h (Ta25°C).  
Virtalähteen elinikä 50 000 h.

|  |   |
|--|---|
| Rakenne  | RUNKO TERÄSTÄ, HEIJASTIN ALUMIINIA        |
| KytKentä                                       | KETJUTETTAVISSA, 5X2,5MM2, JOUSILIITTIMET |
| Asennustapa                                    | UPPOASENNUS                               |
| LED-moduulin valovirran pysyvyys L80B50        | 50 000H                                   |
| Ohjattavuus                                    | Dali                                      |
| C16- johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia: | 58  |
| C10- johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia: | 36  |
| B16- johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia: | 38  |
| B10- johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia: | 24  |

| SÄHKÖNUMERO                | GTIN1         | P x K x L       | ESILLEPANO   | TUOTESARJA |
|----------------------------|---------------|-----------------|--------------|------------|
| PRETTUS S 19W/840 VA KI DA |               |                 |              |            |
| 4297262                    | 6435200228857 | 166 x 113 x 166 | Hyllypakkaus | PRETTUS    |

| TEKNISET TIEDOT (ETIM) |                  |                                  |    |
|------------------------|------------------|----------------------------------|----|
| ETIM-luokka            | EC001744         | Himmennys DSI                    | Ei |
| Ei himmennettävä       | Ei               | Himmennys GPRS                   | Ei |
| Energiatohokkuusluokka | A++              | Himmennys LineSwitch             | Ei |
| Heijastin              | Korkeakiiltoinen | Himmennys RF                     | Ei |
| Himmennys 0-10 V       | Ei               | Himmennys Sine Wave Reduction    | Ei |
| Himmennys 1-10 V       | Ei               | Himmennys Zigbee                 | Ei |
| Himmennys DALI         | Kyllä            | Himmennys laskevan reunan ohjaus | Ei |
| Himmennys DMX          | Ei               | Himmennys nousevan reunan ohjaus | Ei |

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Himmennys potentiometri                     | Ei                                    |
| Himmennys riippuvainen ohjauslaitteesta     | Ei                                    |
| Himmennys toimittajakohtainen               | Ei                                    |
| Himmennys verkkovirtamodulaatio             | Ei                                    |
| Himmennystapa                               | DALI                                  |
| Hipaisuhiimmennys                           | Ei                                    |
| Johtimen poikkipinta-ala (mm <sup>2</sup> ) | 2,5                                   |
| Jännitetyyppi                               | AC                                    |
| Järjestelmän teho (W)                       | 19                                    |
| Kaapelointitapa                             | Soveltuu läpilyhdotukseen             |
| Kiinteän lampun energiatehokkuusluokka      | A++, A+, A (LED)                      |
| Korkeus/syvyys (mm)                         | 113                                   |
| Kotelointiluokka (IP)                       | IP40                                  |
| Kotelon materiaali                          | Teräs                                 |
| Kytöntätapa                                 | jousiliitin                           |
| Käyttölämpötila (max) (°C)                  | 35                                    |
| Käyttölämpötila (min) (°C)                  | 0                                     |
| Leveys (mm)                                 | 166                                   |
| Liitäntälaitteen tyyppi                     | Vakiovirtaohjattu LED- liitäntälaitte |
| Napojen lukumäärä                           | 5                                     |
| Nimellisjännite (max) (V)                   | 240                                   |
| Nimellisjännite (min) (V)                   | 220                                   |
| Painonappihiimmennys                        | Ei                                    |
| Paloluokka "D"                              | Ei                                    |
| Pituus (mm)                                 | 166                                   |
| Rungon väri                                 | Valkoinen                             |
| Sisältää liiketunnistimen                   | Ei                                    |
| Sisältää ohjauslaitteen                     | Kyllä                                 |
| Sopii vaijerivalaisimeksi                   | Ei                                    |
| Soveltuu kattoasennukseen                   | Ei                                    |
| Soveltuu kiinnikeasennukseen                | Ei                                    |

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| Soveltuu kosketinkiskoasennukseen    | Ei               |
| Soveltuu lampputeholle (max) (W)     | 19               |
| Soveltuu lampputeholle (min) (W)     | 19               |
| Soveltuu läpilyhdotukseen            | Kyllä            |
| Soveltuu maa-/lattia-asennukseen     | Ei               |
| Soveltuu oriasennukseen              | Ei               |
| Soveltuu pinta-asennukseen           | Ei               |
| Soveltuu ripustettavaksi             | Ei               |
| Soveltuu seinäasennukseen            | Ei               |
| Soveltuu uppoasennukseen             | Kyllä            |
| Suojausluokka                        | II               |
| Säädettävyys                         | Ei säädettävissä |
| Ulkohalkaisija (mm)                  | 166              |
| Upotushalkaisija (mm)                | 154              |
| Upotussyvyys (mm)                    | 200              |
| Valaisimen elinikä L80B50 (h)        | 50000            |
| Valaisimen mitoitettu valovirta (lm) | 1900             |
| Valaisimen suojaaminen               | Ei               |
| lämpöeristävällä mat. mahd           |                  |
| Valon suunta (suora/epäsuora)        | Suora            |
| Valon väri (alphanumeric)            | Valkoinen        |
| Valonlähteen tyyppi                  | LED kiinteä      |
| Valotunnistimella                    | Ei               |
| Valovirta (max) (lm)                 | 1900             |
| Valovirta (min) (lm)                 | 1900             |
| Väriämpötila (max) (K)               | 4000             |
| Väriämpötila (min) (K)               | 4000             |
| Värintoistoindeksi                   | 80-89            |
| Väritarkkuus (MacAdamin ellipsi)     | SDCM3            |
| Ympäristön mitoitukslämpötila        | 35               |
| IEC62722-2 (max) (°C)                |                  |
| Ympäristön mitoitukslämpötila        | 0                |
| IEC62722-2 (min) (°C)                |                  |

