



FLAT P 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. Suojausluokka 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
KytKentä	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
4297879	6435200230430	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 toimittajakohmainen	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 läpipohtotukseen
Himmennys RF	Ei	Kiinteän lampun energiatohokkuusluokkaA++, A+, A (LED)	
Himmennys Sine Wave Reduction	Ei	Korkeus/syvyys (mm)	26,5
Himmennys Zigbee	Ei	Koteloitiluokka (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
Ulkohalkaisija (mm)	120
Upotushalkaisija (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

