



FLAT P II 175 IP44 12W/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 POLYKARBONAATTIA
Kytkenä	KETJUTETTAVISSA, 3X2,5MM2, JOUSILIITTIMET
Asennustapa	UPPOASENNUS
Ohjattavuus	Triac
C16- johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	92
C10- johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	57
B16- johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	61
B10- johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	38

SÄHKÖNUMERO	GTIN1	P x K x L	ESILLEPANO	TUOTESARJA
FLAT P II 175 IP44 12W/830 DIM VA				
4297881	6435200230454	175 x 31 x 175	Hyllypakkkaus	FLAT

TEKNISET TIEDOT (ETIM)			
Avauskulma	Extreme wide beam >80°	Himmennystapa	Muu
ETIM-luokka	EC001744	Hipaisuhimmennys	Ei
Ei himmennettävä	Ei	Johtimen poikkipinta-ala (mm ²)	2,5
Energiatohokkuusluokka	A+	Jännitetyyppi	AC
Harjattu pinta	Ei	Järjestelmän teho (W)	12
Himmennys 0-10 V	Ei	Kaapelointitapa	soveltuu läpijohdotukseen
Himmennys 1-10 V	Ei	Kiinteän lampun energiatohokkuusluokka	A++, A+, A (LED)
Himmennys DALI	Ei	Korkeus/syvyys (mm)	31
Himmennys DMX	Ei	Kotelointiluokka (IP)	IP44
Himmennys DSI	Ei	Kotelon materiaali	alumiini
Himmennys GPRS	Ei	Kytkenätapa	Jousiliitin
Himmennys LineSwitch	Ei	Käyttölämpötila (max) (°C)	35
Himmennys RF	Ei	Käyttölämpötila (min) (°C)	-5
Himmennys Sine Wave Reduction	Ei	Leveys (mm)	175
Himmennys Zigbee	Ei	Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (max) (mm ²)	2,5
Himmennys laskevan reunan ohjaus	Ei	Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (min) (mm ²)	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)	175
Rakenteellinen upotussyvyys (mm)	31
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)	12
Soveltuu lampputeholle (min) (W)	12
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
Ulkohalkaisija (mm)	175
Upotushalkaisija (mm)	160
Upotussyvyys (mm)	51
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)	900
Valon jakautuminen (symmetrinen/epäsymmetrinen)	Symmetrinen
Valon suunta (suora/epäsuora)	Suora
Valon väri (alphanumeric)	valkoinen
Valonlähteen tyyppi	LED kiinteä
Valotunnistimella	Ei
Valovirta (min) (lm)	900
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

