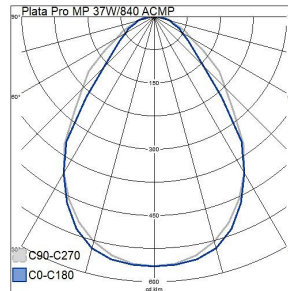




Plata Pro MP 37W/840 ACMP

Plata Pro MP on pitkäikäinen ja energiatehokas moduulivalaisin, jolla on erinomainen hintalaatusuhde. Valaisimen valovirran voi vaihtaa virtalähteen kytkimestä, mikä tekee siitä monipuolisen ja joustavan ratkaisun. Käyttökohteita ovat julkiset tilat, kuten toimistot, luokkahuoneet, käytävät ja aulat. Valaisin sopii erityisen hyvin kohteisiin, joissa se voidaan upottaa alakattojärjestelmiin. Ohjausvaihtoehtoina ovat on/off, Dali-2 ja Casambi. Valaisimen elinikä on 100 000 tuntia, ja energiatehokkuus on jopa 125 lm/W.

37W 4000K 4600lm Ei him; IP20; IK02; SL II; L70B50 100000h; Muu; Sisältää lampun; CRI>80; SDCM3; Soveltuu läpijohtotukseen; 5x2.5mm²; Kotelo al; Väri val; Suojus Strukturoitu muovi; C16 maks. 34



MP 37W/840 ACMP

SNRO	KOODI	KG	TUOTESARJA
4146978	A1PLAA		Plata Pro

STUL-TAKUU

Asennus	
Seinäasennus	Ei
Soveltuu ripustettavaksi	Ei
Kattoasennus	Kyllä
Soveltuu uppoasennukseen	Kyllä
Soveltuu pinta-asennukseen	Kyllä
Soveltuu jonoasennukseen	Ei
Soveltuu päätetyöskentelyyn	Kyllä
Koteloituiluokka (IP)	IP20
Koteloituiluokka (IP), takasivu	IP20
Koteloituiluokka (IP), edestä	Muu
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija B16	20
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	34
Iskunkestävyysluokka	IK02
Valaisimen pintalämpötila on rajoitettu, luokka D, standardi DIN EN 60598-2-24	Kyllä
Soveltuu turvavalaistukseen	Ei
Valaisimen suojaaminen lämpöeristävällä materiaalilla mahdollista	Ei
Kaapelointitapa	Soveltuu läpijohdotukseen
Napojen lukumäärä	5
Johtimen poikkipinta-ala (mm ²)	2.5
KytKentätapa	Pistokepuristin / jousiliitin
Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (min) (mm ²)	1.5
Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (max) (mm ²)	2.5
C16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	34
C10-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	20
B16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	20
B10-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	12

Rakenne	
Valonlähteen tyyppi	Muu
Sisältää lampun	Kyllä
Lamppujen/moduulien lukumäärä	1
Lampunpidin	Muu
Kotelon/suojuksen materiaali	Alumiini
Kotelon pintakäsittely	Pinnoitettu jauhemaalauksella
Rungon väri	Valkoinen
Suojuksen materiaali	Strukturoitu muovi
Häikäisysojan tyyppi	Ei ole
Sisältää ohjauslaitteen	Kyllä
Vaihdettava liitäntälaite	Kyllä
Valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU-säännös 2019/2015)	D
Integroitu varateholähde	Ei
Tuuletusaukot	Ei
Hehkulankatesti IEC 60695-2-11 mukaan	650 °C - 30 s

Himmennys ja ohjaus	
Himmennettävä	Ei
Himmennys 0-10 V	Ei
Himmennys 1-10 V	Ei
Himmennys DALI	Ei
Himmennys DALI-2	Ei
Himmennys DMX	Ei
Himmennys DSI	Ei
Himmennys LineSwitch	Ei
Himmennys valmistajakohtainen	Ei
Himmennys verkkovirtamodulaatio	Ei
Himmennys nousevan reunan ohjaus	Ei
Himmennys laskevan reunan ohjaus	Ei
Himmennys ohjelmoitavissa	Ei
Himmennys potentiometri	Ei
Himmennys RF	Ei
Himmennys Sine Wave Reduction	Ei
Hipaisuhimmennys	Ei
Himmennys Zigbee	Ei
Painonappihimmennys	Ei
Ilman himmennystoimintoa	Kyllä
Sisältää liiketunnistimen	Ei
Valotunnistimella	Ei
Vakiovalovirta-ohjaus (CLO)	Ei
Bluetooth -ohjattava	Ei
Yhteensopiva Casambi-järjestelmän kanssa	Ei
Apple HomeKit -yhteensopiva	Ei
Google Assistant -yhteensopiva	Ei
Amazon Alexa -yhteensopiva	Ei
IFTTT-tuki	Ei

Valotekniset tiedot	
Valonjako	Hajottava linssi/optiikka/paneeli
Valon jakautuminen (symmetrinen/epäsymmetrinen)	Symmetrinen
Avauskulma (määritelty alue)	Erittäin leveä säde >80°
Värin konsistenssi (MacAdamin ellipsi)	SDCM3
Valon suunta (suora/epäsuora)	Suora
Valon väri (alphanumeric)	Valkoinen
Valaisimen mitoitettu valovirta (lm)	4600
Väriämpötila (min) (K)	4000
Väriämpötila (max) (K)	4000
Välkyntä-arvo Pst LM	1
Värintoistoindeksi	80-89
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	0.4
Fotobiologinen turvallisuus EN 62471	RG0
Häikäisyarvo (UGR)	19
Säädettävä väriämpötila	Ei
Säädettävä valovirta (lumen)	portaittain
Säädettävä valonjako	ei

Elinikä ja suorituskyky	
Valaisimen elinikä L70B50 Ta=25 °C (h)	100000
Valaisimen elinikä L80B50 Ta=25 °C (h)	80000
Valovirran pysyvyys, keskim. käyttöikä 35 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)	90
Valovirran pysyvyys, keskim. käyttöikä 50 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)	85
Vikaantumisosuus, keskim. käyttöikä 35 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)	5
Vikaantumisosuus, keskim. käyttöikä 50 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)	5
Ympäristön mitoitustilalämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (min) [°C]	0
Ympäristön mitoitustilalämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (max) [°C]	25

Mitat	
Leveys (mm)	595
Korkeus/syvyys (mm)	9
Pituus (mm)	595
Upotuspituus (mm)	600
Upotusleveys (mm)	600
Rakenteellinen upotussyvyys (mm)	80

Sähkötekniset tiedot	
Jännitetyyppi	AC
Nimellisjännitealue (min) (V)	220
Nimellisjännitealue (max) (V)	240
Nimellisvirta (min) (mA)	500
Nimellisvirta (max) (mA)	1000
Liitäntälaitteen tyyppi	Vakiovirtaohjattu LED- liitäntälaitte
Suojausluokka (IEC 61140)	II
Soveltuu lampputeholle (min) (W)	19
Soveltuu lampputeholle (max) (W)	37
Järjestelmän enimmäisteho (W)	37
Valaisimen tehokkuus (lm/W)	125
Tehokerroin	0.9
Kokonaisharmoninen särö (THD)	20