

Plata Pro MP

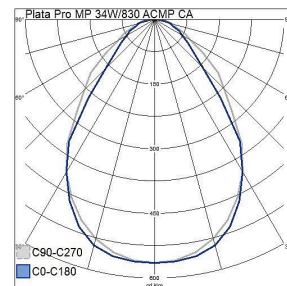
MP 34W/830 ACMP CA

Moduulivalaisin

Plata Pro MP on pitkäikäinen ja energiatehokas moduulivalaisin, jolla on erinomainen hinta-laatusuhde. Valaisimen valovirran voi vaihtaa virtalähteen kytkimestä, mikä tekee siitä monipuolisen ja joustavan ratkaisun. Käyttökohteita ovat julkiset tilat, kuten toimistot, luokahuoneet, 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.

Plata Pro MP Moduulivalaisin 34W 3000K 4300lm Him ohjelmoitavissa; Casambi; IP20; IK02; SL II; L70B50 100000h; LED, kiinteä; CRI>80; SDCM3; Soveltuu läpijohtotukseen; 5x2.5mm²; Kotelo al; Väri val; Suojus Strukturoitu muovi; C16 maks. 26

Varastoitava: Ei



MP 34W/830 ACMP CA			
SNRO	KOODI	KG	TUOTESARJA
4147028	4147028	1.35	Plata Pro MP

MP 34W/830 ACMP CA

EC002892 Katto-/seinävalaisin

Asennus	
Seinäasennus	Kyllä
Soveltuu ripustettavaksi	Kyllä
Kattoasennus	Kyllä
Soveltuu uppoasennukseen	Kyllä
Soveltuu pinta-asennukseen	Kyllä
Soveltuu jonoasennukseen	Ei
Soveltuu kiinnikeasennukseen	Ei
Soveltuu päätetyöskentelyyn	Kyllä
Kotelointiluokka (IP)	IP20
Kotelointiluokka (IP), takasivu	IP20
Kotelointiluokka (IP), edestä	IP20
Valaisinten enimmäismäärä per johdonsuojakatkaisija C10 (MCB)	18
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija B16	18
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	26
Iskunkestävyyssluokka	IK02
Valaisimen pintalämpötila on rajoitettu, luokka D, standardi DIN EN 60598-2-24	Kyllä
Soveltuu turvavalaistukseen	Ei
Hätätoimintojen valvontajärjestelmä	Ei ole
Valaisimen suojaaminen lämpöeristävällä materiaalilla mahdollista	Ei
Kaapelointitapa	Soveltuu läpijohdotukseen
Napojen lukumäärä	5
Johtimen poikkipinta-ala (mm ²)	2.5 mm ²
Kytkentätapa	Pistokepuristin / jousiliitin
Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (min) (mm ²)	1.5 mm ²
Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (max) (mm ²)	2.5 mm ²
Sisältää liitosjohdon ja pistoliittimen	Ei

Rakenne	
Sisältää asennustarvikkeet	Kyllä
Valonlähteen tyyppi	LED, kiinteä
Sisältää valonlähteen	Kyllä
Lamppujen/moduulien lukumäärä	1
Lampunpidin	Muu
Kotelon/suojuksen materiaali	Alumiini
Kotelon pintakäsittely	Pinnoitettu jauhemaalauksella
Rungon väri	Valkoinen
Suojuksen materiaali	Strukturoitu muovi
Häikäisysuojan tyyppi	Ei ole
Sisältää ohjauslaitteen	Kyllä
Vaihdettava liitäntälaite	Kyllä
Valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU-säännös 2019/2015)	D
Sisältää 2019/2020/EU:n mukaisia tuotteita	Kyllä
Varavoimajärjestelmä	Ei ole
Integroitu varateholähde	Ei
Sisältää kytkimen	Ei
Tuuletusaukot	Ei
Hehkulankatesti IEC 60695-2-11 mukaan	650 °C - 30 s
Sähkötekniset tiedot	
Jännitetyyppi	AC
Nimellisjännitealue (min) (V)	220 V
Nimellisjännitealue (max) (V)	240 V
Nimellিসবর্তা-alue (min) (mA)	900 mA
Nimellisvirta-alue (max) (mA)	900 mA
Liitäntälaitteen tyyppi	Vakiovirtaohjattu LED- liitäntälaite
Suojausluokka (IEC 61140)	II
Soveltuu lampputeholle (min) (W)	34 W
Soveltuu lampputeholle (max) (W)	34 W
Valaisimen valotehokkuus (min) (lm/W)	125 lm/W
Valaisimen valotehokkuus (max) (lm/W)	125 lm/W
Järjestelmän enimmäisteho (W)	34 W
Valaisimen tehokkuus (lm/W)	125 lm/W
Tehokerroin	0.9
Kokonaisharmoninen särö (THD) (%)	10 %
Kokonaisharmoninen särö (THD)	10 THD

Himmennys ja ohjaus	
Himmennettävä	Kyllä
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 laskevan reunan ohjaus	Ei
Himmennys nousevan reunan ohjaus	Ei
Himmennys ohjelmoitavissa	Kyllä
Himmennys potentiometri	Ei
Himmennys RF	Ei
Himmennys Sine Wave Reduction	Ei
Hipaisuhimmennys	Ei
Himmennys Zigbee	Ei
Painonappihimmennys	Ei
Ilman himmennystoimintoa	Ei
Sisältää läsnäolotunnistimen	Ei
Sisältää liiketunnistuksen	Ei
Valotunnistimella	Ei
Vakiovalovirta-ohjaus (CLO)	Ei
Bluetooth -ohjattava	Kyllä
Yhteensopiva Casambi-järjestelmän kanssa	Kyllä
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)	Leveä säde 40-80°
Värin konsistenssi (MacAdamin ellipsi)	SDCM3
Valon suunta (suora/epäsuora)	Suora
Mitoitettu valovirta IEC 62722-2-1 mukaisesti (min) (lm)	4300 lm
Mitoitettu valovirta IEC 62722-2-1 mukaisesti (max) (lm)	4300 lm
Valon väri (alphanumeric)	Valkoinen
Valaisimen mitoitettu valovirta (lm)	4300 lm
Väriämpötila-alue (min) (K)	3000 K
Väriämpötila-alue (max) (K)	3000 K
Välkyntä-arvo Pst LM	1
Värintoistoindeksi (CRI)	80-89
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	0.4
Fotobiologinen turvallisuus EN 62471	RG0
Häikäisyarvo (UGR)	19
Säädettävä väriämpötila	Ei
Säädettävä valovirta (lumen)	portaaton
Säädettävä valonjako	ei

Elinikä ja suorituskyky	
Valaisimen elinikä L70B50 Ta=25 °C (h)	100000 h
Valaisimen elinikä L80B50 Ta=25 °C (h)	80000 h
Valovirran pysyvyys, keskim. käyttöikä 35 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)	90 %
Valovirran pysyvyys, keskim. käyttöikä 50 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)	85 %
Valovirran pysyvyys, keskim. käyttöikä 75 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)	80 %
Vikaantumisosuus, keskim. käyttöikä 35 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)	5 %
Vikaantumisosuus, keskim. käyttöikä 50 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)	5 %
Vikaantumisosuus, keskim. käyttöikä 75 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)	10 %
Ympäristön mitoituslämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (min) (°C)	0 °C
Ympäristön mitoituslämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (max) (°C)	25 °C

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