

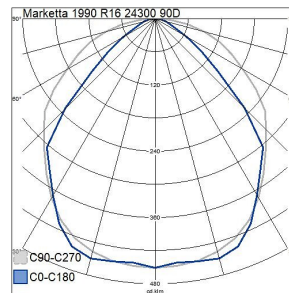


Marketta

1990 R16 24300 90D

Kotimainen, energiatehokas Marketta-valaisinsarja on suunniteltu erityisesti liiketilojen ja myymälöiden valaistustarpeet huomioiden. Marketta soveltuu myös tiloihin, joissa tarvitaan laadukasta yleisvalaistusta. Valaisimen rakenne on optimoitu minimoimalla materiaalien käyttöä, jotta se olisi mahdollisimman kustannustehokas, ekologinen ja kevyt. Kevyt rakenne tekee myös valaisimen käsittelystä ja asennuksesta helppoa ja vaivatonta. Valaisimeen on saatavana erilaisia asennussarjoja; valmiina ratkaisuihin sekä räätälöitynä. Marketta on suunniteltu Keravalla ja valmistettu Airam Lahden tehtaalla. Tuotteelle on myönnetty Avainlippu-merkki.

Marketta Runkovalaisin 160W 4000K 24300lm Ei him;
IP20; SL I; L70B50 100000h; LED, kiinteä; Sisältää
lampun; CRI>80; Soveltuu läp johdotukseen;
5x2.5mm²; Materiaali Teräs; Väri val



1990 R16 24300 90D

SNRO	KOODI	KG	TUOTESARJA
A3MARX	A3MARX	4.93	Marketta

STUL-TAKUU

Asennus	
Kotelointiluokka (IP)	IP20
Valaisimen pintalämpötila on rajoitettu, luokka D, standardi DIN EN 60598-2-24	Kyllä
Valaisimen suojaaminen lämpöeristävällä materiaalilla mahdollista	-
Soveltuu turvavalaistukseen	Ei
Hätätoimintojen valvontajärjestelmä	Ei ole
Kaapelointitapa	Soveltuu läpijohdotukseen
Napojen lukumäärä	5
Johtimen poikkipinta-ala (mm²)	2.5
Kytkenntätapa	Pistokepuristin / jousiliitin
Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (min) (mm²)	1.5
Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (max) (mm²)	2.5
Kytkenntä pistoliitinjärjestelmällä	Tyhjä

Rakenne	
Valonlähteen tyyppi	LED, kiinteä
Sisältää valonlähteen	Kyllä
Lamppujen/moduulien lukumäärä	1
Lampunpidin	Muu
Materiaali	Teräs
Rungon väri	Valkoinen
Sisältää ohjauslaitteen	Kyllä
Vaihdettava liitäntälaitte	Kyllä
Valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU-säännös 2019/2015)	B
Sisältää 2019/2020/EU:n mukaisia tuotteita	Kyllä
Valonlähteen suojarilä	Ei
Integroitu varateholähde	Ei
Varavoimajärjestelmä	Ei ole
Hehkulankatesti IEC 60695-2-11 mukaan	650 °C - 30 s
Sisältää kytkimen	Ei

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 verkkovirtamodulaatio	Ei
Himmennys valmistajakohtainen	Ei
Himmennys laskevan reunan ohjaus	Ei
Himmennys nousevan reunan ohjaus	Ei
Himmennys potentiometri	Ei
Himmennys ohjelmoitavissa	Ei
Himmennys RF	Ei
Himmennys Sine Wave Reduction	Ei
Hipaisuhimmennys	Ei
Painonappihimmennys	Ei
Himmennys Zigbee	Ei
Ilman himmennystoimintoa	Kyllä
Vakiovalovirta-ohjaus (CLO)	Ei
Sisältää liiketunnistuksen	Ei
Sisältää läsnäolotunnistimen	Ei
Valotunnistimella	Ei
Bluetooth -ohjattava	Ei
Apple HomeKit -yhteensopiva	Ei
Google Assistant -yhteensopiva	Ei
Amazon Alexa -yhteensopiva	Ei
Yhteensopiva Casambi-järjestelmän kanssa	Ei
IFTTT-tuki	Ei

Valotekniset tiedot	
Valonjako	Hajottava linssi/optiikka/paneeli
Valaisimen mitoitettu valovirta (lm)	24300
Mitoitettu valovirta IEC 62722-2-1 mukaisesti (min) (lm)	24300
Mitoitettu valovirta IEC 62722-2-1 mukaisesti (max) (lm)	24300
Valon väri (alphanumeric)	Valkoinen
Väriämpötila-alue (min) (K)	4000
Väriämpötila-alue (max) (K)	4000
Värintoistoindeksi (CRI)	80-89
Säädettävä väriämpötila	Ei
Säädettävä valovirta (lumen)	ei
Säädettävä valonjako	ei
Värin konsistenssi (MacAdamin ellipsi)	SDCM3

Elinikä ja suorituskyky	
Valaisimen elinikä L70B50 Ta=25 °C (h)	100000
Valovirran pysyvyys, keskim. käyttöikä 50 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)	90
Vikaantumisosuus, keskim. käyttöikä 50 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)	5

Mitat	
Leveys (mm)	78
Korkeus/syvyys (mm)	64
Pituus (mm)	1990

Sähkötekniset tiedot	
Jännitetyyppi	AC
Nimellisjännitealue (min) (V)	220
Nimellisjännitealue (max) (V)	240
Nimellisvirta-alue (min) (mA)	525
Nimellisvirta-alue (max) (mA)	525
Liitännälaitteen tyyppi	Vakiovirtaohjattu LED- liitännälaitte
Suojausluokka (IEC 61140)	I
Soveltuu lampputeholle (max) (W)	160
Järjestelmän enimmäisteho (W)	160
Valaisimen tehokkuus (lm/W)	152
Tehokerroin	0.9