

Marketta

1990 R9 17500 90D

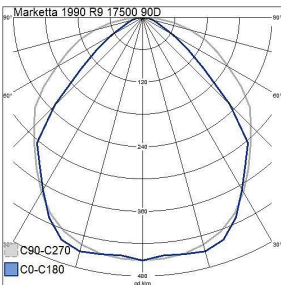
Runkovalaisin

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 106W 4000K 17500lm Ei him; IP20; SL I; L70B50 100000h; LED, kiinteä; Sisältää lampun; CRI>80; Soveltuu läpijohtotukseen; 5x2.5mm²; Materiaali Teräs; Väri val

Varastoitava: Ei

1990 R9 17500 90D			
SNRO	KOODI	KG	TUOTESARJA
	A3MARN	4.02	Marketta



1990 R9 17500 90D

EC000109 Runkovalaisin

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 suojaritilä	Ei
Integroitu varateholähde	Ei
Varavoimajärjestelmä	Ei ole
Hehkulankatesti IEC 60695-2-11 mukaan	650 °C - 30 s
Sisältää kytkimen	Ei
Sähkötekniset tiedot	
Jännitetyyppi	AC
Nimellisjännitealue (min) (V)	220 V
Nimellisjännitealue (max) (V)	240 V
Nimellisvirta-alue (min) (mA)	370 mA
Nimellisvirta-alue (max) (mA)	370 mA
Liitäntälaitteen tyyppi	Vakiovirtaohjattu LED- liitäntälaitte
Suojausluokka (IEC 61140)	I
Soveltuu lampputeholle (min) (W)	106 W
Soveltuu lampputeholle (max) (W)	106 W
Järjestelmän enimmäisteho (W)	106 W
Valaisimen tehokkuus (lm/W)	165 lm/W
Tehokerroin	0.9

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)	17500 lm	
Mitoitettu valovirta IEC 62722-2- 1 mukaisesti (min) (lm)	17500 lm	
Mitoitettu valovirta IEC 62722-2- 1 mukaisesti (max) (lm)	17500 lm	
Valon väri (alphanumeric)	Valkoinen	
Väriämpötila-alue (min) (K)	4000 K	
Väriämpötila-alue (max) (K)	4000 K	
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 h	
Valovirran pysyvyys, keskim. käyttöikä 50 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)	90 %	
Vikaantumisosuus, keskim. käyttöikä 50 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)	5 %	

Asennus		
Kotelointiluokka (IP)	IP20	
Iskunkestävyysluokka	IK02	
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 läpijohtotukseen	
Napojen lukumäärä	5	
Johtimen poikkipinta-ala (mm²)	2.5 mm²	
Kytkentätapa	Pistokepuristin / jousiliitin	
Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (min) (mm²)	1.5 mm²	
Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (max) (mm²)	2.5 mm²	

Mitat

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