



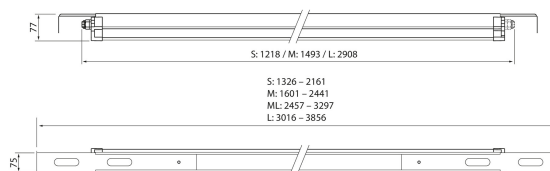
Rami

ML2297 IP43 OPR4 103W/840

Rami Runkovalaisin 103W 4000K 13550lm Ei him;
IP43; SL I; LED kiinteä; CRI>80; Soveltuu
läpilyhdyttävään; 3x2.5mm²; Materiaali al; Väri val;
C16 maks. 30

ML2297 IP43 OPR4 103W/840			
SNRO	KOODI	KG	TUOTESARJA
4310620	A3RSED	5.98	Rami

STUL-TAKUU



Asennus	
Kotelointiluokka (IP)	IP43
Valaisimen pintalämpötila on rajoitettu, luokka D, standardi DIN EN 60598-2-24	Ei
Soveltuu turvalaistukseen	Ei
Kaapelointitapa	Soveltuu läpipohtukseen
Napojen lukumäärä	3
Johtimen poikkipinta-ala (mm²)	2.5
Kytkenntätapa	Pistokepuristin / jousiliitin
Kytkenntä pistoliitinjärjestelmällä	Ei
C16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	30
C10-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	18
B16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	18
B10-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	11

Rakenne	
Valonlähteen tyyppi	LED, kiinteä
Sisältää lampun	Kyllä
Lamppujen/moduulien lukumäärä	1
Lampunpidin	Muu
Materiaali	Alumiini
Rungon väri	Valkoinen
Sisältää ohjauslaitteen	Kyllä
Vaihdettava liitäntälaite	Kyllä
Valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU-säännös 2019/2015)	Ei vaadita
Sisältää lampun suojaritilän	Ei
Integroitu varateholähde	Ei
Hehkulankatesti IEC 60695-2-11 mukaan	650 °C - 30 s
Sisältää kytkimen	Ei

Himmennys ja ohjaus	
Himmennys 0-10 V	Ei
Himmennys 1-10 V	Ei
Himmennys DALI	Ei
Himmennys DMX	Ei
Himmennys DSI	Ei
Himmennys potentiometri	Ei
Himmennys LineSwitch	Ei
Himmennys valmistajakohtainen	Ei
Himmennys verkkovirtamodulaatio	Ei
Himmennys nousevan reunan ohjaus	Ei
Himmennys laskevan reunan ohjaus	Ei
Himmennys ohjelmoitavissa	Ei
Himmennys RF	Ei
Himmennys Sine Wave Reduction	Ei
Hipaisuhimmennys	Ei
Himmennys Zigbee	Ei
Painonappihimmennys	Ei
Ilman himmennystoimintoa	Kyllä
Vakiovalovirta-ohjaus (CLO)	Ei
Sisältää liiketunnistimen	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	Heijastin
Valaisimen mitoitettu valovirta (lm)	13550
Valon väri (alphanumeric)	Valkoinen
Väriämpötila (min) (K)	4000
Väriämpötila (max) (K)	4000
Värintoistoindeksi	80-89
Säädettävä väriämpötila	Ei
Säädettävä valovirta (lumen)	ei
Säädettävä valonjako	ei

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)	75
Korkeus/syvyys (mm)	77
Pituus (mm)	2297

Sähkötekniset tiedot	
Jännitetyyppi	AC
Nimellisjännitealue (min) (V)	220
Nimellisjännitealue (max) (V)	240
Nimellisvirta (min) (mA)	590
Nimellisvirta (max) (mA)	590
Liitäntälaitteen tyyppi	Vakiovirtaohjattu LED- liitäntälaite
Suojausluokka	I
Soveltuu lampputeholle (min) (W)	103
Soveltuu lampputeholle (max) (W)	103
Järjestelmän enimmäisteho (W)	103
Valaisimen tehokkuus (lm/W)	130
Tehokerroin	0.9