

ML 409x LED-S

M-Light



**M-Light Oy:n Muuramen tehtaalla valmistettava
OSRAMin LED-moduuleilla toteutettu
myymälä-/teollisuus-/ramppivalaisin**

Rakenne

Rungon mater.:	Alumiiniprofiili
Rungon väri:	Anodisoitu alumiini tai valkoinen RAL 9016
Kuvun mater.:	Akryyli
Kuvun tyyppi:	Kirkas (M4091), opaali (M4092) tai mikroprisma (M4093)
Pituudet:	900, 1200, 1500, 2400 ja 3000 mm
Leveys:	98 mm
Korkeus:	85 mm kannakkeen kanssa
Kotelointi:	IP44 tai IP64

Asennus

Asennustapa:	Pinta-asennus, ripustuskiskoon - pinta-asennuskannakkeet tulevat valaisimen mukana - kannakkeet ripustuskiskoasennukseen tilataan erikseen
Liitäntä:	Valmiiksi asennettuna 2 metrin kaapeli 3x1,5 mm ² - tilauksesta Enstonet liittimellä tai pistotulpalla
Kytkenä määrät:	B10A: 16, B16A: 26, C10A: 27, C16A: 44 kpl - huom: 2400 mm ja 3000 mm valaisimien C-teho: puolet ko. arvosta (koska valaisimessa on 2 liitäntälaitetta)

Ominaisuudet

Valonlähde:	Osram LED
Tehot:	3 tehoa joka pituudella - tilauksesta ohjearvoa pienemmällä valoteholla
Valotehokkuus:	n. 160 lm/W
Väriämpötila:	vakio 4000K - tehot A ja B myös 3000K - teho C myös 5000K
Valovirta:	2300 lm - 34000 lm (valonlähteestä ulostuleva)
Avautumiskulma:	120°, tilauksesta lisälinssin avulla 90° tai 60°
Kesto:	L80/B50 = jopa 100 000h (C-teho)
CRI:	Ra > 80
Liitäntälaitte:	Osram EVG, tilauksesta DALI. Touch DIM ja Corridor Function
Liiketunnistin:	Tilauksesta Radar
Käyttölämpötila:	-25°C - +55 °C

Alkuperämaa:	Suomi
Takuu:	5 vuotta, STUL-takuu
Lisävarusteet:	Päätykannakepari, kiskokannakkeet (MEK70), kulma-asennuskannakkeet (45°)

Mallisto seuraavalla sivulla

ML 409x LED-S

M-Light

Mallisto:

Koodi	Teho	Valovirta	Valovirta LED	Väri	Pituus	Väri	Kupu
M409190A4KA	14 W	2090 lm	2300 lm	4000K	900 mm	Alumiini	Kirkas
M409190B4KA	38 W	5730 lm	6300 lm	4000K	900 mm	Alumiini	Kirkas
M409190C4KA	48 W	7830 lm	8600 lm	4000K	900 mm	Alumiini	Kirkas
M4091120A4KA	25 W	3910 lm	4300 lm	4000K	1200 mm	Alumiini	Kirkas
M4091120B4KA	51 W	6910 lm	7600 lm	4000K	1200 mm	Alumiini	Kirkas
M4091120C4KA	80 W	13010 lm	14300 lm	4000K	1200 mm	Alumiini	Kirkas
M4091150A4KA	31 W	4910 lm	5400 lm	4000K	1500 mm	Alumiini	Kirkas
M4091150B4KA	63 W	9650 lm	10600 lm	4000K	1500 mm	Alumiini	Kirkas
M4091150C4KA	96 W	15650 lm	17200 lm	4000K	1500 mm	Alumiini	Kirkas
M4091240A4KA	50 W	8010 lm	8800 lm	4000K	2400 mm	Alumiini	Kirkas
M4091240B4KA	102 W	15200 lm	16700 lm	4000K	2400 mm	Alumiini	Kirkas
M4091240C4KA	160 W	26030 lm	28600 lm	4000K	2400 mm	Alumiini	Kirkas
M4091300A4KA	62 W	9380 lm	10300 lm	4000K	3000 mm	Alumiini	Kirkas
M4091300B4KA	126 W	19020 lm	20900 lm	4000K	3000 mm	Alumiini	Kirkas
M4091300C4KA	192 W	31210 lm	34300 lm	4000K	3000 mm	Alumiini	Kirkas

M4091.....A3KA: vastaavat mallit väriämpötilalla 3000K

M4091.....B3KA: vastaavat mallit väriämpötilalla 3000K

M4091.....KV: vastaavat mallit valkoisena

Koodi	Teho	Valovirta	Valovirta LED	Väri	Pituus	Väri	Kupu
M409290A4KA	14 W	1770 lm	2300 lm	4000K	900 mm	Alumiini	Opaali
M409290B4KA	38 W	4850 lm	6300 lm	4000K	900 mm	Alumiini	Opaali
M409290C4KA	48 W	6620 lm	8600 lm	4000K	900 mm	Alumiini	Opaali
M4092120A4KA	25 W	3310 lm	4300 lm	4000K	1200 mm	Alumiini	Opaali
M4092120B4KA	51 W	5850 lm	7600 lm	4000K	1200 mm	Alumiini	Opaali
M4092120C4KA	80 W	11010 lm	14300 lm	4000K	1200 mm	Alumiini	Opaali
M4092150A4KA	31 W	4160 lm	5400 lm	4000K	1500 mm	Alumiini	Opaali
M4092150B4KA	63 W	8160 lm	10600 lm	4000K	1500 mm	Alumiini	Opaali
M4092150C4KA	96 W	13240 lm	17200 lm	4000K	1500 mm	Alumiini	Opaali
M4092240A4KA	50 W	6780 lm	8800 lm	4000K	2400 mm	Alumiini	Opaali
M4092240B4KA	102 W	12860 lm	16700 lm	4000K	2400 mm	Alumiini	Opaali
M4092240C4KA	160 W	22020 lm	28600 lm	4000K	2400 mm	Alumiini	Opaali
M4092300A4KA	62 W	7930 lm	10300 lm	4000K	3000 mm	Alumiini	Opaali
M4092300B4KA	126 W	16090 lm	20900 lm	4000K	3000 mm	Alumiini	Opaali
M4092300C4KA	192 W	26410 lm	34300 lm	4000K	3000 mm	Alumiini	Opaali

M4092.....A3KA: vastaavat mallit väriämpötilalla 3000K

M4092.....B3KA: vastaavat mallit väriämpötilalla 3000K

M4092.....KV: vastaavat mallit valkoisena

Mallisto jatkuu seuraavalla sivulla

ML 409x LED-S

M-Light

Koodi	Teho	Valovirta	Valovirta LED	Väriämpötila	Pituus	Väri	Kupu
M409390A4KA	14 W	1890 lm	2300 lm	4000K	900 mm	Alumiini	Opaali
M409390B4KA	38 W	5170 lm	6300 lm	4000K	900 mm	Alumiini	Opaali
M409390C4KA	48 W	7050 lm	8600 lm	4000K	900 mm	Alumiini	Opaali
M4093120A4KA	25 W	3530 lm	4300 lm	4000K	1200 mm	Alumiini	Opaali
M4093120B4KA	51 W	6230 lm	7600 lm	4000K	1200 mm	Alumiini	Opaali
M4093120C4KA	80 W	11730 lm	14300 lm	4000K	1200 mm	Alumiini	Opaali
M4093150A4KA	31 W	4430 lm	5400 lm	4000K	1500 mm	Alumiini	Opaali
M4093150B4KA	63 W	8690 lm	10600 lm	4000K	1500 mm	Alumiini	Opaali
M4093150C4KA	96 W	14100 lm	17200 lm	4000K	1500 mm	Alumiini	Opaali
M4093240A4KA	50 W	7220 lm	8800 lm	4000K	2400 mm	Alumiini	Opaali
M4093240B4KA	102 W	13690 lm	16700 lm	4000K	2400 mm	Alumiini	Opaali
M4093240C4KA	160 W	23450 lm	28600 lm	4000K	2400 mm	Alumiini	Opaali
M4093300A4KA	62 W	8450 lm	10300 lm	4000K	3000 mm	Alumiini	Opaali
M4093300B4KA	126 W	17140 lm	20900 lm	4000K	3000 mm	Alumiini	Opaali
M4093300C4KA	192 W	28130 lm	34300 lm	4000K	3000 mm	Alumiini	Opaali

M4093.....A3KA: vastaavat mallit väriämpötilalla 3000K

M4093.....B3KA: vastaavat mallit väriämpötilalla 3000K

M4093.....KV: vastaavat mallit valkoisena

Lisätarvikkeet

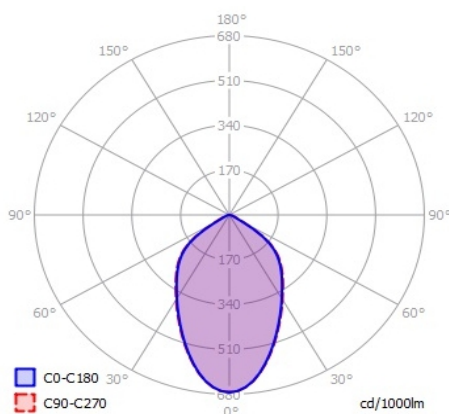
Tyyppi	Tuote	Lisätiedot
ML409JOUSI	M409 jousikannake	Kuuluu toimitukseen ellei muuta kannaketta tilattu
M409PK	M409 päätykannake	Säädettävä, asennus ripustuskiskojen väliin
M409KK	M409 kulmakannake	45° valkoinen, seinäasennukseen
MPP1	Pikakannakepari MEK70	MEK70 kiskoon, asennetaan tehtaalla valmiiksi



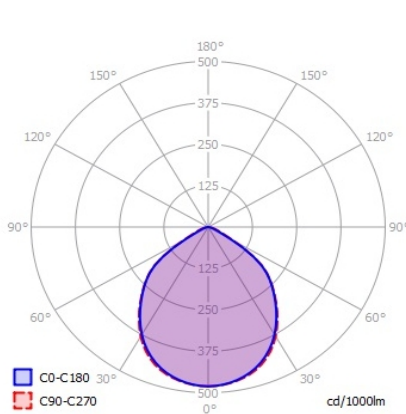
M409PK



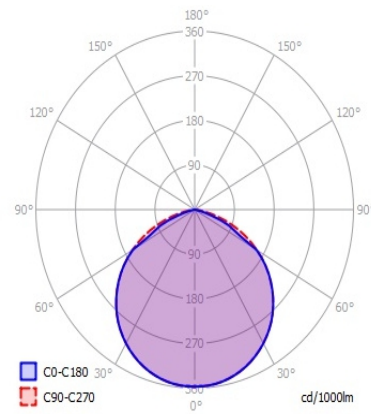
MPP1



ML409, linssi 60°



ML409, linssi 90°



ML409, ei linssiä, 120°