

ML409Z suunnattava heitin

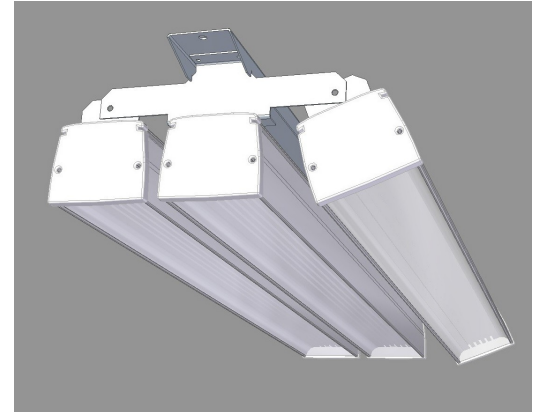
M-Light



M-Light Oy:n Muuramen tehtaalla valmistettava, OSRAM LED-moduuleilla toteutettu valonheitin.

Rakenne

KANNAKE:	Jauhemaalattua terästä, johon valaisimet (2-3 kpl) kiinnitetään valmiiksi tehtaalla. Reunimmaisat valaisimet käännettävissä.
Pituus:	1000 mm
Kokonaisleveys:	320 mm
Korkeus:	140 mm (sisältäen valaisimet)
VALAISIMET	
Runkomateriaali:	Alumiiniprofiili
Rungon väri:	Anodisoitu alumiini tai valkoinen RAL 9016
Kuvun mater.:	Akryyli
Kuvun tyyppi:	Kirkas (M4091), opaali (M4092) tai mikroprisma (M4093)
Kotelointi:	IP44, tilauksesta IP64.



Asennus

Asennustapa:	Pinta-asennus, ripustuskiskoon - kannakkeet ripustuskiskoasennukseen tilataan erikseen
Liitäntä:	Kalvorasia, josta syöttö haarautuu valaisimille.
Kytkenä määrät:	Johdonsuojakatkaisin B10A: enintään 16 kpl, B16A: 26 kpl, C10A: 24 kpl, C16A: 38 kpl. Riippuen siitä onko kannakkeessa 2 vai 3 valaisinta, tulee yllämainitut liitäntälaitteiden lukumäärät jakaa kahdella tai kolmella.



Ominaisuudet

Valonlähde:	Osram LED moduulit
Tehot:	3 tehovaihtoehtoa (+ erillinen suurtehoinen) - Tilauksesta myös nimellistä pienemmillä valotehoilla
Valotehokkuus:	n. 160 lm/W
Väriämpötila:	Oletuksena valon sävy on 4000K - Vaihtoehtoinen väriämpötila 5000K - Tehot A ja B saatavissa myös 6500K
Valovirta:	3600 lm – 24300 lm (ulostulevat arvot 2-3 valaisinta käytettäessä)
Avautumiskulma:	120°, tilauksesta lisälinsien avulla 90° tai 60°.
Käyttöikä:	100 000h, L80B50
CRI:	Ra > 80
Liitäntälaitte:	Osram vakiovirta-ajuri. Tilauksesta DALI, joihin saatavissa Touch DIM ja Corridor Function -toiminnot.
Liiketunnistin:	Radar-tunnistin tilauksesta
Käyttölämpötila:	-25°C - +55 °C
Alkuperämaa:	Suomi
Takuu:	5 vuotta, STUL-takuu



Mallisto seuraavalla sivulla

ML409 x3 kannake

M-Light

X3 Kannakkeeseen sopivat 409x valaisinten mallivaihtoehdot:

Koodi	Teho	Valovirta	Valovirta LED	Väriämpötila	Pituus	Väri	Kupu
M409190A4KA	14 W	2100 lm	2300 lm	4000K	900 mm	Alumiini	Kirkas
M409190B4KA	38 W	5500 lm	6000 lm	4000K	900 mm	Alumiini	Kirkas
M409190C4KA	48 W	8100 lm	8600 lm	4000K	900 mm	Alumiini	Kirkas

Koodi	Teho	Valovirta	Valovirta LED	Väriämpötila	Pituus	Väri	Kupu
M409290A4KA	14 W	1800 lm	2300 lm	4000K	900 mm	Alumiini	Opaali
M409290B4KA	38 W	4700 lm	6000 lm	4000K	900 mm	Alumiini	Opaali
M409290C4KA	48 W	6900 lm	8600 lm	4000K	900 mm	Alumiini	Opaali

Koodi	Teho	Valovirta	Valovirta LED	Väriämpötila	Pituus	Väri	Kupu
M409390A4KA	14 W	1900 lm	2300 lm	4000K	900 mm	Alumiini	Mikroprism
M409390B4KA	38 W	5000 lm	6000 lm	4000K	900 mm	Alumiini	Mikroprism
M409390C4KA	48 W	7500 lm	8600 lm	4000K	900 mm	Alumiini	Mikroprism

M409.....A5KA: vastaavat mallit väriämpötilalla 5000K

M409.....C5KA: vastaavat mallit väriämpötilalla 5000K

M409.....KV: vastaavat mallit valkoisena

KORVAAVUUKSIA ELOHOPEA- JA NATRIUMLAMPUILLA VARUSTETUILLE VALAISIMILLE:

250W HQL (elohopea) = 2 kpl "M409190B4KA" valaisimia

250W SpNa (suurpainenatrium) = 3 kpl "M409190C4KA" valaisimia

Näillä valaisinpaketeilla saadaan alkuperäisvalaisimia vastaavat valovirrat, ja roimasti parempi valonlaatu.

Valon suuntakuviot eri optiikka-vaihtoehdoilla:

