

ML-Real LED LED Downlight

M-Light



Rakenne

Runko: Suulakepuristettu alumiini
Häikäisysuoja: Akryyli opaali

Asennus

Upotus kattoon jousikiinnikkein

- upotussyvyys min. 35 mm
- upotusaukon koko:
 - Real LED 09: Ø 135 mm
 - Real LED 12: Ø 160 mm
 - Real LED 15: Ø 178 mm
 - Real LED 18: Ø 225 mm
 - Real LED 24: Ø 285 mm
 - Real LED 10-A: Ø 182 mm
 - Real LED 15-A: Ø 220 mm
- kauluksen leveys taustapuolella 9 mm



Pinta-asennus erikseen tilattavan asennuskotelon avulla

KytKentä -o- 3x2,5mm², ohjattavissa 5x2,5mm², painonastaliittimet

Ominaisuudet

Kaulus valkoinen

- tilauksesta kaikissa RAL väreissä

Valonlähde SMD LED

- tasainen valontuotto
- vakiovärilämpötila 3000K tai 4000K
- värintoistoindeksi Ra > 80
- avautumiskulma 120°

Valaisin toimitetaan asennusvalmiina

- liitäntälaite Philips Certa Drive
- ei-himmennettävä (ND), DALI tai 1-10V himmennys
- kytkentäkotelo, jossa vedonpoisto

Ympäristölämpötila -30 - +50 °C

Takuu 5 vuotta



Tilauksesta saatavana

Väriämpötilat 5000K ja 6000K

Himmennys triacilla

Pinta-asennuskotelo

Mallisto

Tyyppi	Teho	Valovirta	Väriämpötila	Liitäntälaite	Väri	Mitat
MREAL09ND	9 W	750 lm	4000K	EVG	Valkoinen	Ø150x20 mm
MREAL12ND	12 W	1150 lm	4000K	EVG	Valkoinen	Ø180x20 mm
MREAL15ND	15 W	1450 lm	4000K	EVG	Valkoinen	Ø192x20 mm
MREAL18ND	18 W	1650 lm	4000K	EVG	Valkoinen	Ø240x20 mm
MREAL24ND	24 W	2250 lm	4000K	EVG	Valkoinen	Ø300x20 mm

Mallisto jatkuu seuraavalla sivulla

ML-Real LED LED Downlight

M-Light

Tyyppi	Teho	Valovirta	Väriämpötila	Liitäntälaite	Väri	Mitat
MREAL09DALI	9 W	750 lm	4000K	DALI	Valkoinen	Ø150x20 mm
MREAL12DALI	12 W	1150 lm	4000K	DALI	Valkoinen	Ø180x20 mm
MREAL15DALI	15 W	1450 lm	4000K	DALI	Valkoinen	Ø192x20 mm
MREAL18DALI	18 W	1650 lm	4000K	DALI	Valkoinen	Ø240x20 mm
MREAL24DALI	24 W	2250 lm	4000K	DALI	Valkoinen	Ø300x20 mm

MREAL09DIM	9 W	750 lm	4000K	1-10V	Valkoinen	Ø150x20 mm
MREAL12DIM	12 W	1150 lm	4000K	1-10V	Valkoinen	Ø180x20 mm
MREAL15DIM	15 W	1450 lm	4000K	1-10V	Valkoinen	Ø192x20 mm
MREAL18DIM	18 W	1650 lm	4000K	1-10V	Valkoinen	Ø240x20 mm
MREAL24DIM	24 W	2250 lm	4000K	1-10V	Valkoinen	Ø300x20 mm

Tyyppi	Teho	Valovirta	Väriämpötila	Liitäntälaite	Väri	Mitat
MREAL09ND3K	9 W	720 lm	3000K	EVG	Valkoinen	Ø150x20 mm
MREAL12ND3K	12 W	1100 lm	3000K	EVG	Valkoinen	Ø180x20 mm
MREAL15ND3K	15 W	1400 lm	3000K	EVG	Valkoinen	Ø192x20 mm
MREAL18ND3K	18 W	1580 lm	3000K	EVG	Valkoinen	Ø240x20 mm
MREAL24ND3K	24 W	2160 lm	3000K	EVG	Valkoinen	Ø300x20 mm

MREAL09DALI3K	9 W	720 lm	3000K	DALI	Valkoinen	Ø150x20 mm
MREAL12DALI3K	12 W	1100 lm	3000K	DALI	Valkoinen	Ø180x20 mm
MREAL15DALI3K	15 W	1400 lm	3000K	DALI	Valkoinen	Ø192x20 mm
MREAL18DALI3K	18 W	1580 lm	3000K	DALI	Valkoinen	Ø240x20 mm
MREAL24DALI3K	24 W	2160 lm	3000K	DALI	Valkoinen	Ø300x20 mm

MREAL09DIM3K	9 W	720 lm	3000K	1-10V	Valkoinen	Ø150x20 mm
MREAL12DIM3K	12 W	1100 lm	3000K	1-10V	Valkoinen	Ø180x20 mm
MREAL15DIM3K	15 W	1400 lm	3000K	1-10V	Valkoinen	Ø192x20 mm
MREAL18DIM3K	18 W	1580 lm	3000K	1-10V	Valkoinen	Ø240x20 mm
MREAL24DIM3K	24 W	2160 lm	3000K	1-10V	Valkoinen	Ø300x20 mm

Tyyppi	Teho	Valovirta	Väriämpötila	Liitäntälaite	Väri	Mitat
MREAL10AND	10 W	850 lm	4000K	EVG	Alumiini	Ø200x17 mm
MREAL10ADALI	10 W	850 lm	4000K	DALI	Alumiini	Ø200x17 mm
MREAL10ADIM	10 W	850 lm	4000K	1-10V	Alumiini	Ø200x17 mm
MREAL15AND	15 W	1270 lm	4000K	EVG	Alumiini	Ø240x17 mm
MREAL15ADALI	15 W	1270 lm	4000K	DALI	Alumiini	Ø240x17 mm
MREAL15ADIM	15 W	1270 lm	4000K	1-10V	Alumiini	Ø240x17 mm
MREAL10AND3K	10 W	810 lm	3000K	EVG	Alumiini	Ø200x17 mm
MREAL10ADALI3K	10 W	810 lm	3000K	DALI	Alumiini	Ø200x17 mm
MREAL10ADIM3K	10 W	810 lm	3000K	1-10V	Alumiini	Ø200x17 mm
MREAL15AND3K	15 W	1220 lm	3000K	EVG	Alumiini	Ø240x17 mm
MREAL15ADALI3K	15 W	1220 lm	3000K	DALI	Alumiini	Ø240x17 mm
MREAL15ADIM3K	15 W	1220 lm	3000K	1-10V	Alumiini	Ø240x17 mm