



LiveSpectrum[®]

led-armaturen concept

Een succesvolle installatie van de Mobilane producten LivePicture en LivePanel is mede afhankelijk van de lichtsituatie ter plaatse. Planten groeien normaliter onder de zon en maken hier gebruik van het zogenaamde daglichtspectrum. Niet alle locaties waar verticaal groen gewenst is, beschikken over voldoende daglicht. Daarom heeft Mobilane LiveSpectrum ontwikkeld, een lichtarmatuur dat de daglichtfunctie vervangt.

Deze led-armaturen hebben een full spectrum kleurweergave in het zichtbare deel en zijn leverbaar in diverse lichtsterktes. De led-armaturen zijn geschikt voor inbouw in plafonds en zijn voorzien van een energiebesparende ledmodule met zeer lange levensduur. Tevens zijn de led-armaturen dimbaar voor een juiste afstemming van de gewenste lichtsterkte op de LivePicture en LivePanel producten.

Kenmerken

Thermische huishouding

ledtemperatuur ruim onder max.

Led

Lichtkleur leverbaar in 3000K (warm wit) of 4000K (natuurlijk wit)

Uitstekende kleurweergave voor natuurlijke kleuren (CRI 90+)

Kleurnauwkeurigheid < 3 SDCM

Hoge netto lichtopbrengst tot 70 lm/W

Levensduur ledmodule minimaal 50.000 uur (L70)

Driver

Powerfactor > 0,95 - Voldoet aan IEC61000

Beveiligd tegen oververhitting, overbelasting, 0-belasting en kortsluiting

Dimbaar per armatuur (1-10V)

Armatuur

Lichtverdeling bundel 30° (LiveSpectrum 900 en 2100lm) of 40°

(LiveSpectrum 600lm)

Ledmodule afgeschermd met glas

Armatuur draaibaar en kantelbaar

LiveSpectrum 900lm DIM 1-10 V 3000K CRI90+ 4000K CRI90+



Lumenstroom LED module	1100lm	1100lm
Lumenstroom armatuur	900lm	900lm
Lichtverdeling bundel	30°	30°
Systeem vermogen	13W	13W
CRI	90+	90+
Kleur temperatuur	3000K (warm wit)	4000K (natuurlijk wit)
Levensduur (L70)	50.000 h	50.000 h
Uitsparing	Ø 110mm	Ø 110mm
Dimbaar	1-10V	1-10V
Alternatief voor	1x18/26W CFL / halogeen 75W	1x18/26W CFL / halogeen 75W
Inbouwhoogte	200 mm (160mm)	200 mm (160mm)

LiveSpectrum 2100lm DIM 1-10 V 3000K CRI90+ 4000K CRI90+



Lumenstroom LED module	2600lm	2600lm
Lumenstroom armatuur	2100lm	2100lm
Lichtverdeling bundel	30°	30°
Systeem vermogen	30W	30W
CRI	90+	90+
Kleur temperatuur	3000K (warm wit)	4000K (natuurlijk wit)
Levensduur (L70)	50.000 h	50.000 h
Uitsparing	Ø 110mm	Ø 110mm
Dimbaar	1-10V	1-10V
Alternatief voor	2x26W CFL / CDM-T 35W	2x26W CFL / CDM-T 35W
Inbouwhoogte	200 mm (160mm)	200 mm (160mm)

LiveSpectrum 1500lm DIM 1-10 V Wallwasher 3000K CRI90+ 4000K CRI90+



Lumenstroom LED module	1900lm	1900lm
Lumenstroom armatuur	1500lm	1500lm
Lichtverdeling bundel	Asymmetrisch	Asymmetrisch
Systeem vermogen	26W	26W
CRI	90+	90+
Kleur temperatuur	3000K	4000K
Levensduur (L70)	50.000 h	50.000 h
Uitsparing	Ø 150mm	Ø 150mm
Dimbaar	1-10V	1-10V
Inbouwhoogte	140mm	140mm

Nederland

Mobilane B.V.
Broekweg 3, 3956 NE Leersum
Postbus 2, 3956 ZR Leersum
T: +31 (0) 343 42 08 65
F: +31 (0) 343 47 79 39
E: info@mobilane.nl
I: www.mobilane.nl

België

Mobilane BeLux bvba
Hogesteenakker 7/5
9070 Heusden (Destelbergen)
T: +32 (0) 92 32 28 30
F: +32 (0) 473 94 58 11
E: info@mobilane.be
I: www.mobilane.be