

# Plane

LED	
EN 60598	
Ta: -20/+40°C	5 Nm
IP67	CE

Plane er et nyt armatur til dekorativ indikationsbelysning. Benytter den seneste LED teknologi og giver fremragende, ensartet belysning uden spoteffekt

Design: Patrick Rimoux

- Modulkonstruktion opfylder både standard og projektspecifikke krav
- Høj jævn fordeling af lyset over hele fladen
- Versioner for nedgravning eller indbygning i væg
- Vælg mellem fem forskellige farver og RGB farveskiftteknologi
- IP67
- Skridsikkert glas fås på forespørgsel
- Indbygningsboks til indstøbning i beton fås som tilbehør

## Udførelse

Armatur: Ekstruderet aluminium, pulverlakeret grå tekstur (tæt på RAL 9007). Andre pulverlakerede RAL-farver fås på forespørgsel. Reflektor: Bandoxal-aluminium. Afskærmning: Hærdet glas. Pakning: Silikone. Afstivning til væg- og betonmontering: Aluminium. Stag til nedgravning i jord: Rustfrit stål.

Alternativ udførelse: Fås med skridsikkert glas på forespørgsel.

## Installation/Montering

Plane leveres i standardstørrelser som vist i specifikationerne, og andre størrelser fås på forespørgsel fra 140x140 mm op til 1000x600 mm. Plane er egnet til indbygning i væg og beton samt for nedgravning i jord. Tilslutningskablet skal beskyttes med det medfølgende PVC rør ved nedgravning.

Indbygget i væg:

Påkrævet minimumsdybde 72 mm. Fire M4-skruer fastgør projektøren i en ramme beregnet til indbygning i væg. Maks tykkelse ved tør væg er 16 mm.

Indbygget i beton:

Der kræves en minimumdybde på 82 mm. Monteres på samme måde som ved vægmontering,

men med en indbygningsboks beregnet til beton. Med PG9 forskruet for maks. udvendig diameter på kabel: Ø5,5-9 mm, klemrække til 2x1,5 mm<sup>2</sup>. Mulighed for gennemfortrådnig.

Montage ved nedgravning: Påkrævet minimumsdybde 350 mm. For at sikre effektiv dræning skal der anvendes grus i en dybde på 300 mm under armaturhuset. Kablet skal beskyttes med det efterfølgende PVC rør, der er Ø80 mm og 250 mm langt. Armaturet fastgøres i jorden ved hjælp af jordstag. Mulighed for gennemfortrådnig. Statisk bæreevne: 500 kg

## Plane RGB

Til Plane RGB skal dedikeret RGB styreenhed anvendes, bestilles separat som tilbehør. Som minimum anvendes en RGB Sequencer, der kan suppleres med RGB Booster, alt efter hvor mange armaturer, der skal kunne styres på én gang.

Antal Plane RGB pr. styreenhed:

140x140	20 stk.
140x290	20 stk.
140x440	20 stk.
200x200	13 stk.
300x300	8 stk.
400x400	5 stk.

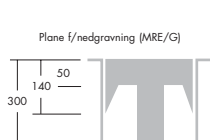


**Specifikationer** Leveres komplet inkl. lyskilde, LED. Til indbygning i beton bestilles indbygningsboks separat.  
Plane RGB leveres uden RGB-styresystem. Disse versioner kan styres med en RGB Sequencer, eventuelt suppleret med en RGB Booster

Type	Vægt kg	EAN-Nr
<b>Plane f/nedgravning 140x140</b>		
PLANE MRE/G 140x140 WHI	1,5	34.13830.571652
PLANE MRE/G 140x140 BLU	1,5	34.13830.571669
PLANE MRE/G 140x140 RED	1,5	34.13830.571676
PLANE MRE/G 140x140 GRN	1,5	34.13830.571683
PLANE MRE/G 140x140 AMB	1,5	34.13830.571690
PLANE MRE/G 140x140 RGB	1,5	34.13830.571706
<b>Plane f/nedgravning 140x290</b>		
PLANE MRE/G 140x290 WHI	3,0	34.13830.571713
PLANE MRE/G 140x290 BLU	3,0	34.13830.571720
PLANE MRE/G 140x290 RED	3,0	34.13830.571737
PLANE MRE/G 140x290 GRN	3,0	34.13830.571744
PLANE MRE/G 140x290 AMB	3,0	34.13830.571751
PLANE MRE/G 140x290 RGB	3,0	34.13830.571768
<b>Plane f/nedgravning 140x440</b>		
PLANE MRE/G 140x440 WHI	4,7	34.13830.571775
PLANE MRE/G 140x440 BLU	4,7	34.13830.571782
PLANE MRE/G 140x440 RED	4,7	34.13830.571799
PLANE MRE/G 140x440 GRN	4,7	34.13830.571805
PLANE MRE/G 140x440 AMB	4,7	34.13830.571812
PLANE MRE/G 140x440 RGB	4,7	34.13830.708713
<b>Plane f/nedgravning 200x200</b>		
PLANE MRE/G 200x200 WHI	3,0	34.13830.571836
PLANE MRE/G 200x200 BLU	3,0	34.13830.571843
PLANE MRE/G 200x200 RED	3,0	34.13830.708850
PLANE MRE/G 200x200 GRN	3,0	34.13830.571867
PLANE MRE/G 200x200 AMB	3,0	34.13830.571874
PLANE MRE/G 200x200 RGB	3,0	34.13830.571881
<b>Plane f/nedgravning 300x300</b>		
PLANE MRE/G 300x300 WHI	7,0	34.13830.571898
PLANE MRE/G 300x300 BLU	7,0	34.13830.571904
PLANE MRE/G 300x300 RED	7,0	34.13830.571911
PLANE MRE/G 300x300 GRN	7,0	34.13830.571928
PLANE MRE/G 300x300 AMB	7,0	34.13830.571935
PLANE MRE/G 300x300 RGB	7,0	34.13830.571942
<b>Plane f/nedgravning 400x400</b>		
PLANE MRE/G 400x400 WHI	12,0	34.13830.571959
PLANE MRE/G 400x400 BLU	12,0	34.13830.709604
PLANE MRE/G 400x400 RED	12,0	34.13830.571973
PLANE MRE/G 400x400 GRN	12,0	34.13830.571980
PLANE MRE/G 400x400 AMB	12,0	34.13830.571997
PLANE MRE/G 400x400 RGB	12,0	34.13830.572000

Type	Vægt kg	EAN-Nr
<b>Plane f/indbygning i væg 140x140</b>		
PLANE MRE/W 140x140 WHI	1,8	34.13830.572017
PLANE MRE/W 140x140 BLU	1,8	34.13830.572024
PLANE MRE/W 140x140 RED	1,8	34.13830.572031
PLANE MRE/W 140x140 GRN	1,8	34.13830.572048
PLANE MRE/W 140x140 AMB	1,8	34.13830.572055
PLANE MRE/W 140x140 RGB	1,8	34.13830.572062
<b>Plane f/indbygning i væg 140x290</b>		
PLANE MRE/W 140x290 WHI	3,5	34.13830.572079
PLANE MRE/W 140x290 BLUB	3,5	34.13830.572086
PLANE MRE/W 140x290 RED	3,5	34.13830.572093
PLANE MRE/W 140x290 GRN	3,5	34.13830.572109
PLANE MRE/W 140x290 AMB	3,5	34.13830.572116
PLANE MRE/W 140x290 RGB	3,5	34.13830.572123
<b>Plane f/indbygning i væg 140x440</b>		
PLANE MRE/W 140x440 WHI	5,4	34.13830.572130
PLANE MRE/W 140x440 BLU	5,4	34.13830.572147
PLANE MRE/W 140x440 RED	5,4	34.13830.572154
PLANE MRE/W 140x440 GRN	5,4	34.13830.572161
PLANE MRE/W 140x440 AMB	5,4	34.13830.572178
PLANE MRE/W 140x440 RGB	5,4	34.13830.572185
<b>Plane f/indbygning i væg 200x200</b>		
PLANE MRE/W 200x200 WHI	3,5	34.13830.572192
PLANE MRE/W 200x200 BLU	3,5	34.13830.572208
PLANE MRE/W 200x200 RED	3,5	34.13830.572215
PLANE MRE/W 200x200 GRN	3,5	34.13830.572222
PLANE MRE/W 200x200 AMB	3,5	34.13830.572239
PLANE MRE/W 200x200 RGB	3,5	34.13830.572246
<b>Plane f/indbygning i væg 300x300</b>		
PLANE MRE/W 300x300 WHI	7,7	34.13830.572253
PLANE MRE/W 300x300 BLU	7,7	34.13830.572260
PLANE MRE/W 300x300 RED	7,7	34.13830.572277
PLANE MRE/W 300x300 GRN	7,7	34.13830.572284
PLANE MRE/W 300x300 AMB	7,7	34.13830.572291
PLANE MRE/W 300x300 RGB	7,7	34.13830.572307
<b>Plane f/indbygning i væg 400x400</b>		
PLANE MRE/W 400x400 WHI	13,0	34.13830.572314
PLANE MRE/W 400x400 BLU	13,0	34.13830.572321
PLANE MRE/W 400x400 RED	13,0	34.13830.572338
PLANE MRE/W 400x400 GRN	13,0	34.13830.572345
PLANE MRE/W 400x400 AMB	13,0	34.13830.572352
PLANE MRE/W 400x400 RGB	13,0	34.13830.572369
<b>Drivere til Band &amp; Plane</b>		
BAND/PLANE RGB SEQUENCER	1,6	34.13830.714592
BAND/PLANE RGB BOOSTER	1,6	34.13830.714615
<b>Indbygningsboks til indstøbning i beton</b>		
PLANE SUPPORT CONCRETE WALL 140x140	0,3	34.13832.158592
PLANE SUPPORT CONCRETE WALL 140x290	0,5	34.13832.158608
PLANE SUPPORT CONCRETE WALL 140x440	0,7	34.13832.158615
PLANE SUPPORT CONCRETE WALL 200x200	0,5	34.13832.158622
PLANE SUPPORT CONCRETE WALL 300x300	0,7	34.13832.158639
PLANE SUPPORT CONCRETE WALL 400x400	1,0	34.13832.158646

WHI - Hvid, BLU - Blå, RED - Rød, YEL - Gul, GRN - Grøn, RGB - RGB farveskift



Plane f/indbygning i væg (MRE/W)

