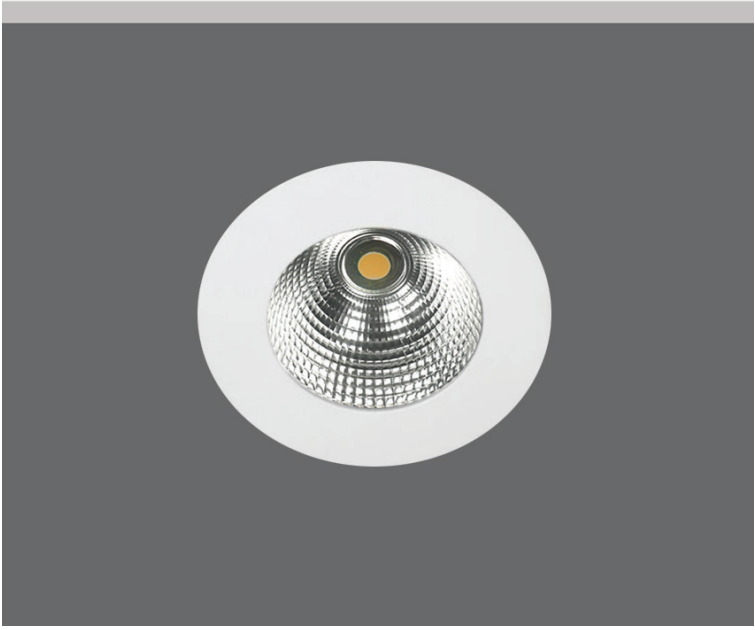


# ASTRA 110

**WATERPROOF VERSION**



- > Στεγανό χωνευτό φωτιστικό οροφής
- > με βαθμό προστασίας IP65
- > κατάλληλο για χρήση σε εξωτερικούς χώρους και εσωτερικούς χώρους
- > αλουμινίου
- > βαμμένο ηλεκτροστατικά με πολυεστερική πούδρα σταθερό
- > με ενσωματωμένο 1 COB LED ισχύος
- > τοποθετημένο σε ψήκτρα υψηλής απόδοσης για την καλύτερη διαχείριση θερμότητας του led
- > με υάλινο προφυλακτήρα tempered διάφανο ή ματ/οπάλ κατόπιν παραγγελίας
- > CRI>80 | 3 SDCM
- > κατόπιν παραγγελίας με CRI>90 & CRI 95+
- > κατόπιν παραγγελίας με 2 SDCM
- > σε θερμοκρασία χρώματος 2700-3000-4000 Kelvin
- > κατόπιν παραγγελίας και σε 3500-5000-6500 Kelvin με ανακλαστήρα υψηλής απόδοσης
- > με δέσμη 40°-60°
- > κατόπιν παραγγελίας με δέσμη 15°-25°
- > λειτουργεί με συνοδευτικό led driver on/off
- > ή κατόπιν παραγγελίας dimmable phase cut / Dali / 1-10volt
- > με IP68 στιπιοθλίπτη
- > με ελαστικά στεγανοποίησης και βίδες ινόξ
- > με στεγανό fis fast connection για σύνδεση στον led driver

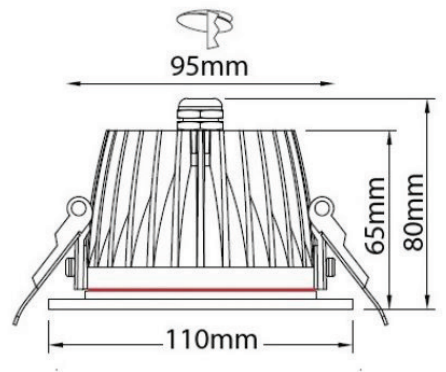
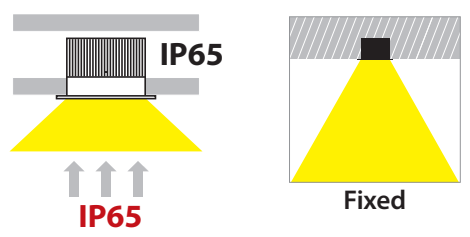
**CRI>80 | Power and Luminous flux**

Final lumen output depends on the selection of the angle beam

<b>38188</b>		<b>5.0W</b>   2700-3000-4000 KELVIN   <b>440-460-480 LUMEN</b>		
<b>38189</b>		<b>6.7W</b>   2700-3000-4000 KELVIN   <b>585-615-640 LUMEN</b>		
<b>38190</b>		<b>7.5W</b>   2700-3000-4000 KELVIN   <b>645-675-705 LUMEN</b>		
<b>38191</b>		<b>9.0W</b>   2700-3000-4000 KELVIN   <b>780-820-860 LUMEN</b>		

∅ 110mm    95mm    80mm   

- > Recessed waterproof led luminaire
- > with IP65 protection
- > for outdoors and indoors use
- > from die cast aluminum
- > polyester powder coated
- > fixed
- > with incorporated 1 Cob led source
- > adjusted on a high performance heatsink
- > for best thermal management of led source
- > with tempered glass transparent as standard
- > or mat/opal glass upon request
- > CRI>80 | 3 SDCM as standard
- > upon request available with CRI>90 & CRI 95+
- > upon request available with 2 SDCM
- > in 2700-3000-4000 Kelvin
- > upon request in 3500-5000-6500 Kelvin
- > with high performance reflector
- > available with 40°-60° beam angle
- > upon request with 15°-25° beam angle
- > works with remote led driver on/off as standard
- > or upon request dimmable phase cut/Dali/1-10volt
- > with IP68 cable gland
- > with sealed gaskets and inox screws
- > with male and female waterproof fis fast connection to led driver



- 01 Standard Finish
- 02 18 Κατόπιν παραγγελίας Upon request

**i** \*Η τεχνολογία των LED είναι σε διαρκή εξέλιξη οπότε πριν παραγγείλετε, παρακαλούμε επιβεβαιώστε ποιο LED είναι διαθέσιμο LED technology changes constantly forward, so before selecting / ordering the most suitable product for you, ask for a confirmation that this is the most updated product to our list.

warm 2700 Kelvin    warm white 3000 Kelvin    neutral white 4000 Kelvin