

Metro-S 300x300mm - COB (wit bedrukt glas) - met ingietbehuizing
36.420054-0021

Overloophbare grondinbouwschijnwerpers tot 1000kg met een vierkante afdekkader en met een symmetrische of asymmetrische lichtverdeling.

Samengesteld uit hoogwaardige materialen zoals gietaluminium en roestvrij edelstaal.

Uitgerust voor 4 COB modules totaal vermogen 10W.

Het geheel is samengesteld uit :

Een behuizing van gegoten aluminium met een materiaaldikte van circa 5 mm, thermohardend zwart gelakt d.m.v. een polyester-epoxy poedercoating. Deze behuizing bevat de nodige kabelinvoer PG 13,5 fabrieksmatig voorzien van een 0,6 m lange aansluitkabel type H07RN-F inclusief waterslot met een extreem hoge mechanische en chemische beschermingsgraad. De externe aansluiting op de voeding of de doorlusbedrading gebeurt via een ingietmof.

Een afdekkader uit geschuurd roestvrij edelstaal van ca 5 mm dikte, voorzien van een hittebestendig wit bedrukt veiligheidsglas gevat in een eendelige siliconen afdichtingsring.

Afdekring en glas worden op de behuizing hermetisch vergrendeld d.m.v. 6 inox inbusschroeven, die de hoge bescherming tegen stof en waterinsijpeling nl. IP 67 waarborgt.

De grondinbouwschijnwerper wordt standaard geleverd met een ingietpot uit aluminium, hetgeen een stevige verankering van het armatuur in eender welke bodem toelaat.

Het geheel is uitermate geschikt voor het gebruik op toegankelijke plaatsen en laten een maximale belasting van 1000 kg toe.

De installateur dient rekening te houden met de absolute noodzaak van het voorzien van een degelijke drainage rondom het armatuur bij de installatie van grondinbouwschijnwerpers.

Normen en specificaties

Afmetingen: basis : 261x261 mm

afdekring : 300x300 mm

hoogte : 112 mm

Afdekglas: 209x209 mm helder

Uitrusting: LED 10W 2700K (886 lumen bruto lichtstroom)

LED 10W 3000K (926 lumen bruto lichtstroom)

LED 10W 4000K (954 lumen bruto lichtstroom)

Armatuur vermogen: 10W

CIE Fluxcode: 0 0 0 0 8

Levensduur: L80/B10 = 100000h

CRI: >80

Kleurtolerantie: MacAdam 3

Klasse: I

Beschermingsgraad: IP 67

Keurmerken: ISO 9001 - ENEC - CE