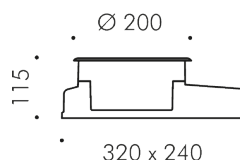


TYPE: COMPACT ROUND 200mm

IP65/IP67 LED RECESSED INGROUND SPOTLIGHT

**EIGENSCHAPPEN**

LED grondinbouwspot vervaardigd uit "Kopervrij" Aluminium gegoten behuizing in EN AB-44100 met hoge weerstand tegen corrosie. Stone wash oppervlaktebehandeling voorafgaand aan het verfproces. Roestvrijstalen schroeven van A4-kwaliteit met een molybdeengehalte van 2,5-3% die de weerstand tegen corrosie verhogen. Voorbehandelde siliconen pakkingen. Gehard (semi)zuurgeëtst natriumkalk Weiss glas 12 mm dik met een hoge transmissiegraad + 12% (vergeleken met standaard glas).

Extra bestendige dubbele coating in 3 stappen opgebouwd, allereerst een chemische voorbehandeling van het materiaaloppervlakte met keramische nanodeeltjes die een cohesieve, anorganische en zeer dichte beschermende coating geven. Daarna volgt een grondlaag van epoxyhars die een hoge weerstand biedt tegen oxidatie vanwege het zinkgehalte. Ten slotte een polyester poedercoating proces die een hoge weerstand biedt tegen UV-stralen en barre weersomstandigheden.

Toestel wordt aangesloten op 230V. Ook geschikt voor aansluiting op DC net. Interne driver. Beschikbaar in 2700K, 3000K en 4000K. CE gekeurd. CRI80. Isolatie klasse 1. L80B10 > 70.000h (bij 25°C). IK09.

Polypropyleen inbouwdoos met kabelinvoer aan alle 4 zijden maakt eenvoudig bekabeling mogelijk. Kabelbeheer voor IP68 snelkoppeling. Voorbekabeld met 0.5m type H07RN-F beveiligd door kabelwartel PG 13,5 (Ø 6÷12 mm) en afgedicht met B-component epoxyhars. Snelkoppeling IP67 (Ø 5÷14 mm) standaard meegeleverd voor enkele kabel aansluiting. Connector ondergebracht in de inbouwdoos.

Lichttechnische data beschikbaar voor berekeningen in DIALux.

UITVOERINGEN

Versie	Omschrijving	Optiek	CCT	L/B/H in mm	Lumenoutput*	Vermogen (W)
S5110H	COMPACT ROUND 200	13° (semi-mat glas)	2700K	200/200/115	796	10.3
S5110W	COMPACT ROUND 200	13° (semi-mat glas)	3000K	200/200/115	866	10.3
S5110N	COMPACT ROUND 200	13° (semi-mat glas)	4000K	200/200/115	1056	10.3
S5111H	COMPACT ROUND 200	32° (semi-mat glas)	2700K	200/200/115	758	10.3
S5111W	COMPACT ROUND 200	32° (semi-mat glas)	3000K	200/200/115	824	10.3
S5111N	COMPACT ROUND 200	32° (semi-mat glas)	4000K	200/200/115	1005	10.3
S5181H	COMPACT ROUND 200	90° (mat glas)	2700K	200/200/115	301	10.1

NEUTRAL DESCRIPTION

S5181W	COMPACT ROUND 200	90° (mat glas)	3000K	200/200/115	317	10.1
S5181N	COMPACT ROUND 200	90° (mat glas)	4000K	200/200/115	339	10.1

*Netto lumenoutput

Deze LED-waarden kunnen veranderen in functie van de evolutie van de markt. De actuele gegevens vindt u terug op de website van de fabrikant.

OPTIES

Uitstralingen 65° en 10°x44°elliptisch op aanvraag beschikbaar – Overspanningsbeveiliging 10kV

VERSIE(S) VOOR DIT PROJECT: