

Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Drukwaterdichte onderwaterschijnwerpers voor additieve kleurmenging RGBW voor de verlichting van **niet-bereikbare** vijvers, bassins en fontein tot 20 meter waterdiepte.

Productbeschrijving

Armatuurhuis van ontzinkingsbestendig gegoten messing
Bevestigingsbeugel van edelstaal
Materiaalnummer 1.4401, elektrolytisch gepolijst
Veiligheidsglas helder
Reflectoroppervlak van aluminium
Zwenkbereik 120°
2 bevestigingsslobgaten
Breedte 9 mm · afstand 120 mm
waterbestendige aansluitkabel
07RN8-F 5 G 1[□]
Kabellengte 7 m
BEGA Ultimate Driver®
LED-netdeel (DT8, RGBWAF, xy)
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
BEGA Thermal Control®
Tijdelijke thermische regeling van het armatuur voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen zonder de armatuur uit te schakelen
Veiligheidsklasse I
Classificatie IP 68 20 m
Stofdicht en drukwaterdicht
Maximale inbouwdiepte onderwater 20 m
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie

Lichttechniek

Bundelende lichtsterkteverdeling.
Halve bundelbreedte 24°
Armatuurgegevens voor het lichttechnische berekeningsprogramma DIALux voor buitenverlichting, straatverlichting en binnenverlichting, alsmede armatuurgegevens in EULUMDAT- en IES-formaat vindt u op de BEGA-website www.bega.com.
Bij het plannen van een verlichtingsinstallatie onder water dient er rekening mee te worden gehouden dat water, afhankelijk van zijn troebelheid, licht absorbeert.

De verlichtingssterkte en helderheid nemen in vergelijking met een vrij brandende schijnwerper overeenkomstig af.
De waarden in de weergegeven schijnwerperdiagrammen gelden voor het medium lucht.

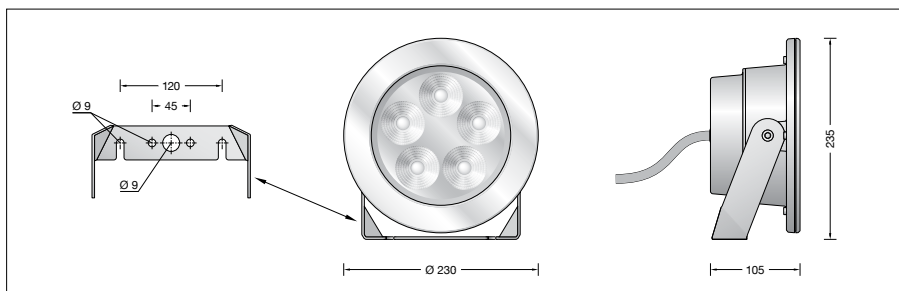
In helder water vermindert de verlichtingssterkte op een afstand van 10 m tot ongeveer de helft van die van een vrij brandende schijnwerper.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	43,9 W
Armatuur-aansluitvermogen	49 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Levensduurcriteria	50 000 h/L ₇₀

Modulebenaming	LED-1241/RGBW
Kleurtemperatuur van de witte LED	4000 K
Armaturen-lichtstroom*	2400 lm
Armatuurrendement*	49 lm/W

* voorlopige gegevens



Accessoires

71 265 Montageplaat

Montageplaat voor de plaatsing van een onderwaterschijnwerper wanneer deze niet ter plaatse op de ondergrond wordt vastgeschroefd.

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.