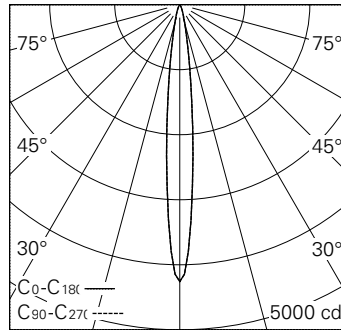


QR-Code scannen und auf [www.neuco.ch](http://www.neuco.ch) mehr über diesen Artikel erfahren

**X 2X FH61B HQ31-R**  
Graphitschwarz RAL 9011  
LED 4,6 W 312 lm-h 3000 K

Strahler mit rotationssymmetrischer Lichtverteilung.  
Schutzart IP20  
Schutzklasse II.

Gehäuse Aludruckguss, Sichtfläche schwarz matt geprägt.  
0-90° schwenkbar, 356° drehbar.  
Power LED warmweiss.  
Optik Precision.  
Strahler-Adapter mit Bügel, schwarz.  
Ohne Konverter.  
5 Jahre Garantie.



h [m]	D [m] 11.0°	E (0°)
1	0.19	4257
2	0.39	1064
3	0.58	473
4	0.77	266
5	0.96	170

LED 3000 K 4,6 W 312 lm-h 11.0° / CIE Flux 99 100 100 100 / A80 nach DIN 5040



IP20

**Technische Daten**

Leuchtenlichtstrom	312 lm-h
Anschlussleistung	4,6 W
Lichtausbeute	68 lm-h/W
Modullichtstrom	-
Modulleistung	4 W
Farbstabilität	SDCM < 2
Farbwiedergabe	CRI > 90
Lichtstromerhalt	L90/B10 bei 50'000 h (25 °C)
Farbtemperatur	3000 K
Energieeffizienzklasse	A++ bis A

**Weitere Angaben**

Lichtverteilung	rotationssymmetrisch
Ausstrahlwinkel	11 ° Spot
Maximale Lichtstärke (Imax)	4369 cd
Betriebsgerät	<b>extern, separat bestellen</b>
Betriebsspannung	220 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Photobiologische Sicherheit	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
Zubehör	Für diese Leuchte sind separate Zubehörteile erhältlich. Kontaktieren Sie uns für eine Beratung.

