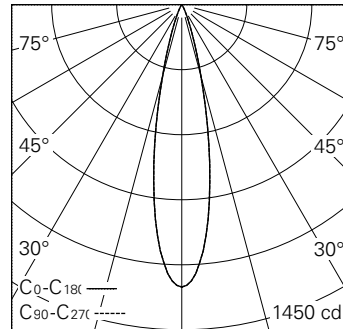


QR-Code scannen und auf [www.neuco.ch](http://www.neuco.ch) mehr über diesen Artikel erfahren

**X 1X FH60E NN31-R**  
Graphitschwarz RAL 9011  
LED 2,8 W 216 lm-h 4000 K

Strahler mit rotationssymmetrischer Lichtverteilung.  
Schutzart IP20  
Schutzklasse II.

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



h [m]	D [m] 22°	E (0°)
1	0.39	1259
2	0.78	315
3	1.17	140
4	1.56	79
5	1.94	50

LED 4000 K 2,8 W 216 lm-h 22° / CIE Flux 99 100 100 100 100 / A80 nach DIN 5040



IP20

**Technische Daten**

Leuchtenlichtstrom	216 lm-h
Anschlussleistung	2,8 W
Lichtausbeute	77,1 lm-h/W
Modullichtstrom	-
Modulleistung	2,5 W
Farbstabilität	SDCM < 3
Farbwiedergabe	CRI > 80
Lichtstromerhalt	L90/B10 bei 50'000 h (25 °C)
Farbtemperatur	4000 K
Energieeffizienzklasse	A++ bis A

**Weitere Angaben**

Lichtverteilung	rotationssymmetrisch
Ausstrahlwinkel	22 ° Medium
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.

