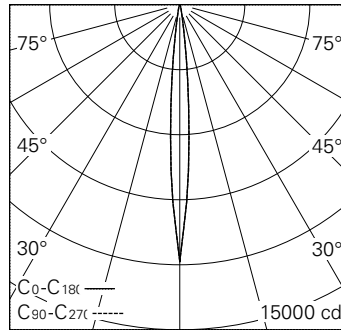


QR-Code scannen und auf [www.neuco.ch](http://www.neuco.ch) mehr über diesen Artikel erfahren

**P FH81A NN31-R**  
Graphitschwarz RAL 9011  
LED 4,6 W 434 lm-h 4000 K  
Konverter dimmbar Potentiometer

Strahler mit rotationssymmetrischer Lichtverteilung.  
Schutzart IP20.  
Schutzklasse II.

Gehäuse und Box Aludruckguss, Sichtfläche schwarz matt geprägt.  
0-90° schwenkbar, 356° drehbar.  
Power LED neutralweiss.  
Optik Precision.  
3Ph-Adapter mit Konverter dimmbar (Potentiometer 100-30%).  
5 Jahre Garantie.



h [m]	D [m]	8.2°	E (0°)
1	0.14		11848
2	0.29		2962
3	0.43		1316
4	0.57		741
5	0.72		474

LED 4000 K 4,6 W 434 lm-h 8.2° / CIE Flux 100 100 100 100 / A80 nach DIN 5040



IP20

**Technische Daten**

Leuchtenlichtstrom	434 lm-h
Anschlussleistung	4,6 W
Lichtausbeute	94,3 lm-h/W
Modullichtstrom	530 lm-c
Modulleistung	4,0 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**

LED-Technik	Linsentechnologie
Lichtverteilung	rotationssymmetrisch
Ausstrahlwinkel	8° Narrow Spot
Maximale Lichtstärke (Imax)	11848 cd
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.

