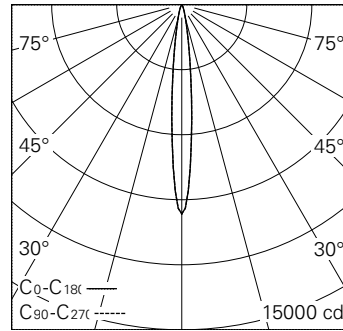


QR-Code scannen und auf [www.neuco.ch](http://www.neuco.ch) mehr über diesen Artikel erfahren

**H FH82B NN31-R**  
Graphitschwarz RAL 9011  
LED 11 W 689 lm-h 4000 K  
Bluetooth®-Konverter steuerbar

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 Bluetooth.  
5 Jahre Garantie.



h [m]	D [m] 11.0°	E (0°)
2	0.39	2412
4	0.77	603
6	1.16	268
8	1.54	151
10	1.93	96

LED 4000 K 11 W 689 lm-h 11.0° / CIE Flux 99 100 100 100 100 / A80 nach DIN 5040



**Technische Daten**

Leuchtenlichtstrom	689 lm-h
Anschlussleistung	11 W
Lichtausbeute	62,6 lm-h/W
Modullichtstrom	940 lm-c
Modulleistung	9,0 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	11 ° Spot
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.

