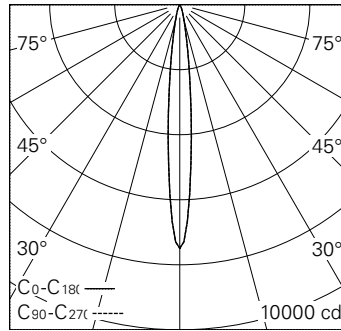


QR-Code scannen und auf [www.neuco.ch](http://www.neuco.ch) mehr über diesen Artikel erfahren

**D FH82B HQ31-R**  
Graphitschwarz RAL 9011  
LED 11 W 535 lm-h 3000 K  
DALI-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 warmweiss.  
Optik Precision.  
5Ph-Adapter mit Konverter DALI.  
5 Jahre Garantie.



| h [m] | D [m] 11.0° | E (0°) |
|-------|-------------|--------|
| 2     | 0.39        | 1873   |
| 4     | 0.77        | 468    |
| 6     | 1.16        | 208    |
| 8     | 1.54        | 117    |
| 10    | 1.93        | 75     |

LED 3000 K 11 W 535 lm-h 11.0° / CIE Flux 99 100 100 100 100 / A80 nach DIN 5040



IP20

**Technische Daten**

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| Leuchtenlichtstrom     | 535 lm-h                     |
| Anschlussleistung      | 11 W                         |
| Lichtausbeute          | 48,6 lm-h/W                  |
| Modullichtstrom        | 730 lm-c                     |
| Modulleistung          | 9,0 W                        |
| Farbstabilität         | SDCM < 3                     |
| Farbwiedergabe         | CRI > 90                     |
| Lichtstromerhalt       | L90/B10 bei 50'000 h (25 °C) |
| Farbtemperatur         | 3000 K                       |
| Energieeffizienzklasse | A++ bis A                    |

**Weitere Angaben**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| LED-Technik                 | Linsentechnologie   |
| Lichtverteilung             | rotationssymmetrisch  |
| Ausstrahlwinkel             | 11 ° Spot   |
| Maximale Lichtstärke (Imax) | 7492 cd   |
| Betriebsspannung            | 220 – 240 V AC 50 / 60 Hz   |
| Photobiologische Sicherheit | Risikogruppe 1 (geringes Risiko)  |
| Zubehör                     | Für diese Leuchte sind separate Zubehörteile erhältlich.<br>Kontaktieren Sie uns für eine Beratung. |

