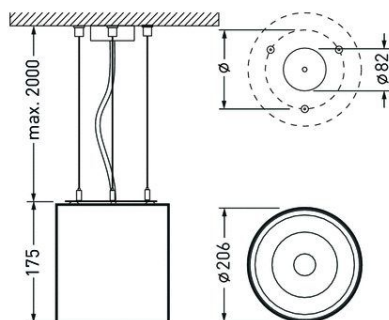
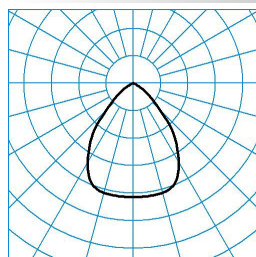




## Produktmerkmale und Kenndaten

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Leuchtentyp             | Downlight/Spot                 |
| Montageart              | Hänge                          |
| Form                    | Rund                           |
| Größe                   | 210                            |
| Ausstrahlwinkel         | 80° Extreme Wide Flood         |
| Reflektor               | Mattglanz                      |
| Anschlussleistung       | 23 W                           |
| Farbtemperatur          | 4000 K                         |
| Bemessungslichtstrom    | 2.600 lm                       |
| Farbtoleranz            | 3 SDCM                         |
| Lichtausbeute           | 113 lm/W                       |
| Farbwiedergabeindex     | 80                             |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 1 - geringes Risiko     |
| Farbe                   | RAL9005 Tiefschwarz            |
| Schaltungsart           | Elektronik Trafo DALI DIM ETDD |
| Anschluss               | Klemme                         |
| Anzahl Dali Adressen    | 1                              |
| Dimmbereich             | 1 - 100 %                      |
| Touch-Dim-fähig         | Ja                             |
| Max. Leuchten an B10    | 21                             |
| Max. Leuchten an B16    | 34                             |
| Max. Leuchten an C10    | 34                             |
| Max. Leuchten an C16    | 57                             |
| Bemessungsfrequenz      | 50/60 Hz                       |
| DC Tauglichkeit         | Ja                             |
| Schutzklasse            | I                              |
| Schlagfestigkeit        | IK02                           |
| Glühdrahtfestigkeit     | 850 °C                         |
| Netto-Höhe              | 175 mm                         |
| Aussendurchmesser       | 206 mm                         |
| Abhängelänge            | 2,0 m                          |

**Lichtverteilungskurven**

**SNS RH7-MR1XFL-26-840**

CO - C180

 DIN 5040 = A60  
 UGR I = 20,5  
 UGR q = 20,5  
 UTE = 1,00 B  
 CEN Flux Code = 79 99 100 100 100

**Ausschreibungstext**

Kompaktes LED-Downlight in runder Bauform. Downlight für die abgehängte Montage. Mit 3-Punkt-Seilabhängung, transparenter Zuleitung und rundem Deckenbaldachin zur abgehängten Installation. Für Abhängelängen bis 2,0 m. Mit matt glänzend bedampftem Kunststoffreflektor. Lichtverteilungscharakteristik und Halbwertswinkel: 80° Extreme Wide Flood. Lichtlenkung durch Diffusor/Reflektor. Begrenzung der Direktblendung gemäß UGR 22. Mit einem LED-Modul. Leuchtenlichtstrom 2.600 lm, Anschlussleistung 23 W, Leuchten-Lichtausbeute 113 lm/W. Lichtfarbe Neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) Ra= 80. Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM entspricht einer sehr hohen Farbgleichheit der LED in der Anwendung. Mittlere Lebensdauer L90(tq 25 °C) = 50.000 h, mittlere Lebensdauer L80(tq 25 °C) = 70.000 h. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20°C - +25°C. Gehäuse und Kühlkörper aus Aluminium-Druckguss. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02/0,2 J, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850 °C. Mit 5-poliger Anschlussklemme bis 2,5 mm<sup>2</sup> für Netzanschluss sowie separater 5-poliger Netzweiterleitungsbox. Der netzseitige Anschluss des Vorschaltgerätes erfolgt mittels Anschlussklemme. Mit elektronischem Vorschaltgerät, digital dimmbar (DALI). Leuchte mittels Tastfunktion über DALI-Steuerklemmen schalt- und dimmbar (Touch DIM). Möglicher Dimmbereich: 1...100%. Live-Link ready. Die Leuchte erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Die ENEC-Zertifizierung durch eine unabhängige Prüfstelle ist in Vorbereitung.