

**Bestell-Nr.: 51DH11B71FF22 | GTIN (EAN): 4058352107256**

**Produktbeschreibung: Lun11mnRdSp,Eb,eng,1020lm830,0/1,5p,si**



Lunis 11 mini round Spot, Downlight, LED Bemessungslichtstrom: 1.020lm, Lichtfarbe: 830, mit Klemme, 5polig, Netzanschluss: 220..230V, AC, 50/60Hz, LED-Modul, Leuchtenmodul, aus Aluminium-Druckguss, lackiert, silber, Durchmesser: 176mm, Klemmbereich: 1..40mm, Einbauring, rund, aus PC, verkehrsweiß (RAL 9016), Schutzart (gesamt): IP20, Schutzklasse (gesamt): SK II (Schutzisoliert), Prüfzeichen: CE, zul. Umgebungstemperatur für Innenräume: 0..+35°C, Verpackungseinheit: 1 Stück

IP 20  CE

Bestückung: LED

Gew. (kg): 0,7

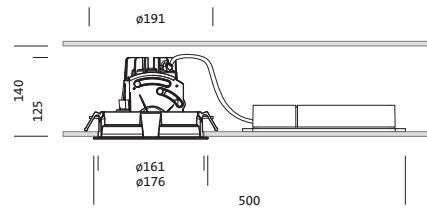
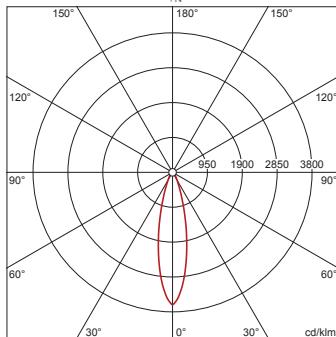
GTIN (EAN): 4058352107256

4058352107256

51DH11B71FF22

LED 3000K / CRI ≥ 80

φ<sub>N</sub> 1020 lm



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter [www.siteco.com](http://www.siteco.com))

Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722

Stand 10.10.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

**Bestell-Nr.: 51DH11B71FF22 | GTIN (EAN): 4058352107256**

**Technische Detailbeschreibung: Lun11mnRdSp,Eb,eng,1020lm830,0/1,5p,si**



#### **Kenndaten**

- Produkttyp: Downlight
- Produktnname: Lunis 11 mini round Spot
- Bestell-Nr.: 51DH11B71FF22

#### **Elektrischer Anschluss**

- Anschluss: Klemme, 5polig
- Nennspannung: 220..230V, 50/60Hz, AC

#### **Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät**

#### **Komponente 1**

##### **Lichttechnik:**

- Abstrahlwinkel: eng strahlend
- UGR Blickrichtung quer zur Leuchte: ≤ 19

#### **Abmessung, Gewicht**

- Durchmesser: 176mm
- Höhe: 125mm
- Gewicht: 0,7kg

#### **Lebensdauer**

- Bemessungslebensdauer: 50000h (L85/B50) bei UT = 25°C

#### **Bestückung:**

- Leuchtmittel: mit High Power LED, LED
- Bemessungslichtstrom: 1020lm
- Lichtausbeute: 99lm/W
- Farbtemperatur: 3000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 830
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 10W

#### **Betriebsgerät:**

- Ansteuerung: EIN/AUS

#### **Zertifikate, Standards**

- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: SK II (Schutzisoliert)
- Temperaturbereich (Betrieb): 0..+35°C
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE

#### **Material, Farbe**

- LED-Modul: Aluminium-Druckguss, lackiert, silber
- Leuchtenmodul: Aluminium-Druckguss, lackiert, silber
- Farbangabe: silber
- Einbauring: PC, verkehrsweiß (RAL 9016), rund
- Farhangabe: verkehrsweiß (RAL 9016)

#### **Montage**

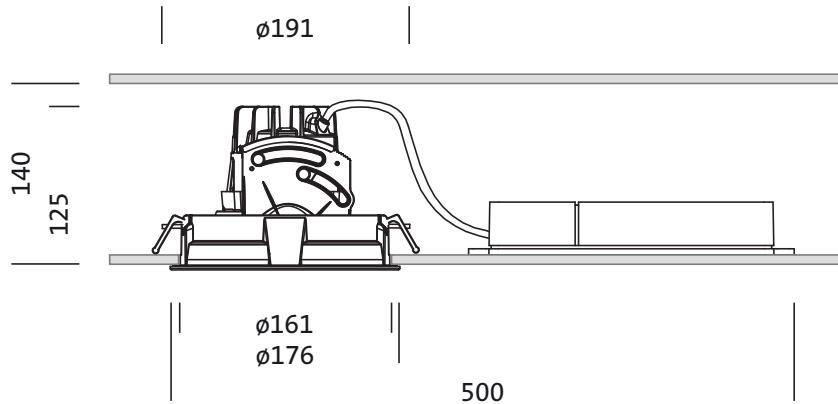
- Montageart, Montageort: Einbau, in der Decke
- Ø Deckenausschnitt: 162mm
- Klemmbereich: 1..40mm
- Anordnung: Einzelanordnung

Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter [www.siteco.com](http://www.siteco.com))  
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722

Stand 10.10.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

**Bestell-Nr.: 51DH11B71FF22 | GTIN (EAN): 4058352107256**

**Maße: Lun11mnRdSp,Eb,eng,1020lm830,0/1,5p,si**



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter [www.siteco.com](http://www.siteco.com))  
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722  
Stand 10.10.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

**Bestell-Nr.: 51DH11B71FF22 | GTIN (EAN): 4058352107256**

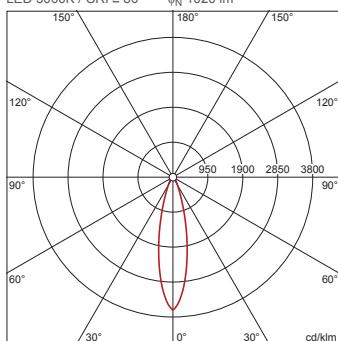
**Planungsdaten: Lun11mnRdSp,Eb,eng,1020lm830,0/1,5p,si**

**51DH11B71FF22: 1x LED  
3000K / CRI ≥ 80**

4058352107256

51DH11B71FF22

LED 3000K / CRI ≥ 80



Leuchtdichten (cd/m²)

C 0/180
L <sub>80</sub> 0
L <sub>70</sub> 0
L <sub>65</sub> 0

UGR 11,3 11,3  
X 4H Y 8H p 70/50/20 S 0,25H

H(m)	∅(m)	E <sub>max</sub> (lx)	E <sub>m</sub> (lx)
2	0,87	919	704
3	1,31	409	313
4	1,74	230	176
5	2,18	147	113
6	2,62	102	78

Anzahl Leuchten im Raum

Reflexionsgrad 70/50/20

E <sub>m</sub> (lx)	100	200	500
L <sub>h</sub> (m)	2,5	3,0	2,5
20 m <sup>2</sup>	1,8	2,1	3,7
30 m <sup>2</sup>	5,0	4,3	9,9
40 m <sup>2</sup>	5,4	5,0	11
50 m <sup>2</sup>	7,0	6,4	14
75 m <sup>2</sup>	12	10	24
100 m <sup>2</sup>	13	12	26
500 m <sup>2</sup>	63	58	125

Wartungsfaktor 0,8

R<sub>h</sub> = L<sub>h</sub>

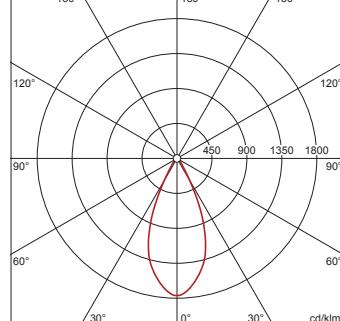
**51DH11B71FF22 +  
59DL1L0000G0000D0: 1x  
LED 3000K / CRI ≥ 80**

4058352107256 + 4058352030165

51DH11B71FF22 + 59DL1L0000G0000D0

LED 3000K / CRI ≥ 80

Φ<sub>N</sub> 1070 lm



Leuchtdichten (cd/m²)

C 0/180
L <sub>80</sub> 0
L <sub>70</sub> 0
L <sub>65</sub> 0

UGR 11,2 11,2  
X 4H Y 8H p 70/50/20 S 0,25H

H(m)	∅(m)	E <sub>max</sub> (lx)	E <sub>m</sub> (lx)
2	1,66	472	356
3	2,49	210	158
4	3,31	118	89
5	4,14	76	57
6	4,97	52	40

Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter [www.siteco.com](http://www.siteco.com))

Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722

Stand 10.10.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -