

**Bestell-Nr.:** 51DF11CD2HF22 | **GTIN (EAN):** 4058352138755

**Produktbeschreibung:** Lun11mnRd,Eb,br,gl,2130lm830,DA2,5p,si



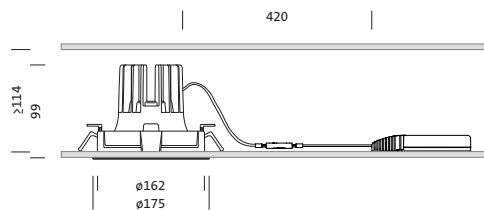
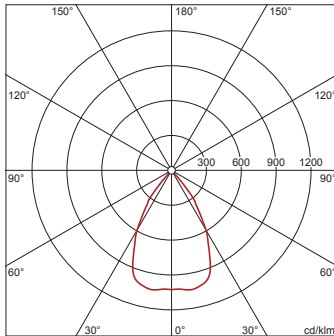
Lunis 11 mini round, Downlight, Lichtlenkung mit Reflektor, hochglänzend, lichttechn. Abdeckung: Prismenscheibe, LED Bemessungslichtstrom: 2.130lm, Lichtfarbe: 830, mit Klemme, 5polig, Netzanschluss: 220..230V, AC, 50/60Hz, LED-Modul, aus Aluminium-Druckguss, lackiert, weißaluminium (RAL 9006), Durchmesser: 175mm, 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  

Bestückung: LED  
Gew. (kg): 0,7  
GTIN (EAN): 4058352138755

4058352138755  
51DF11CD2HF22

LED 3000K / CRI ≥ 80  $\Phi_{N}$  2130 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 25.02.2023 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

**Bestell-Nr.:** 51DF11CD2HF22 | **GTIN (EAN):** 4058352138755

**Technische Detailbeschreibung:** Lun11mnRd,Eb,br,gl,2130lm830,DA2,5p,si



#### Kenndaten

- Produkttyp: Downlight
- Produktname: Lunis 11 mini round
- Bestell-Nr.: 51DF11CD2HF22

#### Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

#### Komponente 1

##### Lichttechnik:

- Lichtlenkung: Reflektor, hochglänzend
- Abdeckung: Prismenscheibe
- Abstrahlwinkel: breit strahlend

##### Bestückung:

- Leuchtmittel: mit High Power LED, LED
- Bemessungslichtstrom: 2130lm
- Lichtausbeute: 108lm/W
- Farbtemperatur: 3000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 830
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 20W

##### Betriebsgerät:

- Ansteuerung: DALI 2

##### Zertifikate, Standards

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

##### Material, Farbe

- LED-Modul: Aluminium-Druckguss, lackiert, weißaluminium (RAL 9006)
- Farbangabe: weißaluminium (RAL 9006)
- Einbauring: PC, verkehrsweiß (RAL 9016), rund
- Farbangabe: verkehrsweiß (RAL 9016)
- Abdeckung: Prismenscheibe

##### Montage

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

#### Elektrischer Anschluss

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

#### Abmessung, Gewicht

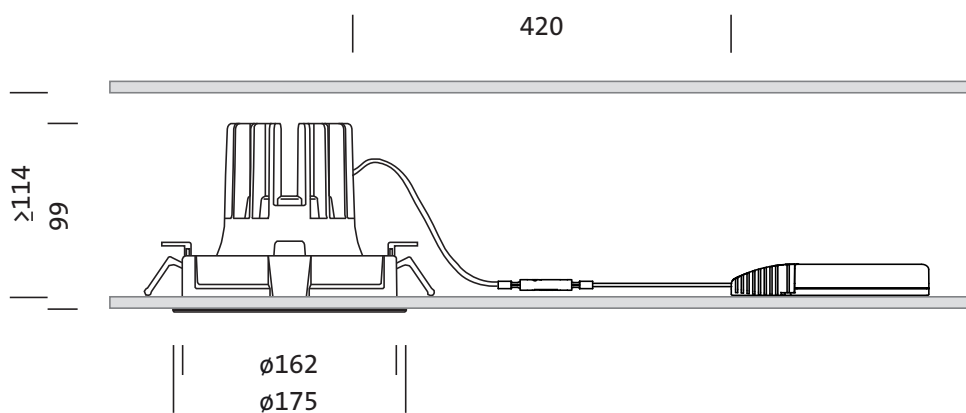
- Durchmesser: 175mm
- Höhe: 99mm
- Gewicht: 0,7kg

#### Lebensdauer

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

**Bestell-Nr.:** 51DF11CD2HF22 | **GTIN (EAN):** 4058352138755

**Maße:** Lun11mnRd,Eb,br,gl,2130lm830,DA2,5p,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 25.02.2023 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

**Bestell-Nr.:** 51DF11CD2HF22 | **GTIN (EAN):** 4058352138755

**Planungsdaten:** Lun11mnRd,Eb,br,gl,2130lm830,DA2,5p,si

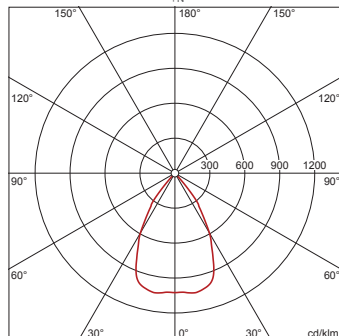
**51DF11CD2HF22: 1x LED**  
**3000K / CRI ≥ 80**

4058352138755

51DF11CD2HF22

LED 3000K / CRI ≥ 80

Φ<sub>N</sub> 2130 lm



$I_{max}$  1041 cd/klm bei  $\gamma$  10°

Leuchtdichten (cd/m²)

C 0/180

L<sub>80</sub> 0

L<sub>70</sub> 0

L<sub>65</sub> 0

UGR 17,4 17,4

X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

| H(m) | ø(m) | E <sub>max</sub> (lx) | E <sub>m</sub> (lx) |
|------|------|-----------------------|---------------------|
| 2    | 2,45 | 546                   | 414                 |
| 3    | 3,68 | 243                   | 184                 |
| 4    | 4,90 | 136                   | 104                 |
| 5    | 6,13 | 87                    | 66                  |
| 6    | 7,35 | 61                    | 46                  |

Anzahl Leuchten im Raum

Reflexionsgrad 70/50/20

| E <sub>m</sub> (lx) | 100     | 200     | 500     |
|---------------------|---------|---------|---------|
| Lh(m)               | 2,5 3,0 | 2,5 3,0 | 2,5 3,0 |
| 20 m²               | 1,1 1,1 | 2,2 2,2 | 5,6 5,6 |
| 30 m²               | 1,6 1,7 | 3,2 3,3 | 8,1 8,4 |
| 40 m²               | 2,1 2,3 | 4,2 4,5 | 11 11   |
| 50 m²               | 2,6 2,7 | 5,3 5,5 | 13 14   |
| 75 m²               | 4,0 4,0 | 7,9 8,0 | 20 20   |
| 100 m²              | 5,2 5,3 | 10 11   | 26 27   |
| 500 m²              | 26 26   | 51 52   | 129 130 |

Wartungsfaktor 0,8

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

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 25.02.2023 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -