

**Bestell-Nr.:** 51DK11CD2WF21 | **GTIN (EAN):** 4058352105511

**Produktbeschreibung:** Lun11mnRd,Eb,WW,gl,2380lm830,DA,5p,ws

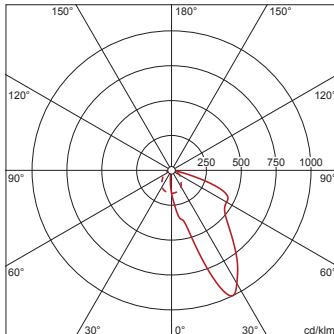


Lunis 11 mini round, Downlight, Lichtlenkung mit Wallwasher, aus hochreflektierendem Aluminium, hochglänzend, Lichtaustritt: direkt strahlend, LED Bemessungslichtstrom: 2.380lm, Lichtfarbe: 830, Vorschaltgerät: EVG, mit Klemme, 5polig, Netzanschluss: 220..230V, AC/DC, 0/50..60Hz, LED-Modul, Leuchtenmodul, aus Aluminium, hochglänzend, weiß, Durchmesser: 176mm, Klemmbereich: 1..40mm, Einbauring, aus Kunststoff, verkehrsweiß (RAL 9016), Schutzart (gesamt): IP20, Schutzklasse (gesamt): SK II (Schutzisoliert), Prüfzeichen: CE, zul. Umgebungstemperatur für Innenräume: 0..+35°C, Verpackungseinheit: 1 Stück

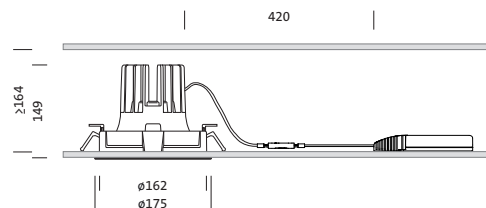
IP 20  

4058352105511  
51DK11CD2WF21

LED 3000K / CRI ≥ 80  $\Phi_{N}$  2380 lm



**Bestückung:** LED  
**Gew. (kg):** 1,1  
**GTIN (EAN):** 4058352105511



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 09.04.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

**Bestell-Nr.:** 51DK11CD2WF21 | **GTIN (EAN):** 4058352105511

**Technische Detailbeschreibung:** Lun11mnRd,Eb,WW,gl,2380lm830,DA,5p,ws



## Kenndaten

- Produkttyp: Downlight
- Produktname: Lunis 11 mini round
- Bestell-Nr.: 51DK11CD2WF21

## Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

### Komponente 1

#### Lichttechnik:

- Lichtlenkung: Wallwasher aus hochreflektierendem Aluminium, hochglänzend
- Abstrahlwinkel: Wallwasher
- Symmetrie: asymmetrisch strahlend
- Lichtaustritt: direkt strahlend

#### Bestückung:

- Leuchtmittel: mit High Power LED, LED
- Bemessungslichtstrom: 2380lm
- Lichtausbeute: 86lm/W
- Farbtemperatur: 3000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 830
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 28W

#### Betriebsgerät:

- Vorschaltgerät: EVG
- Ansteuerung: DALI

#### Zertifikate, Standards

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

#### Material, Farbe

- LED-Modul: Aluminium, hochglänzend, weiß
- Leuchtenmodul: Aluminium, hochglänzend, weiß
- Farbangabe: weiß
- Einbauring: Kunststoff, verkehrsweiß (RAL 9016)
- Farbangabe: verkehrsweiß (RAL 9016)

## Montage

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

## Elektrischer Anschluss

- Anschluss: Klemme, 5polig
- Nennspannung: 220..230V, 0/50..60Hz, AC/DC

## Abmessung, Gewicht

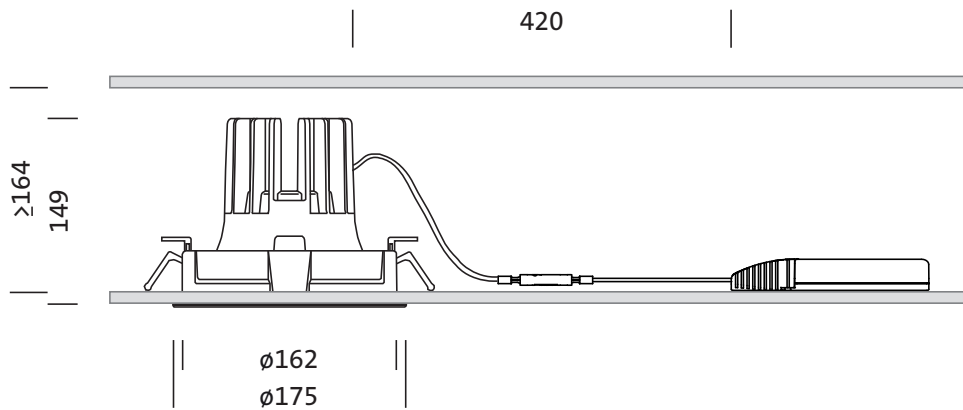
- Durchmesser: 176mm
- Höhe: 148mm
- Gewicht: 1,1kg

## Lebensdauer

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

**Bestell-Nr.:** 51DK11CD2WF21 | **GTIN (EAN):** 4058352105511

**Maße:** Lun11mnRd,Eb,WW,gl,2380lm830,DA,5p,ws



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 09.04.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

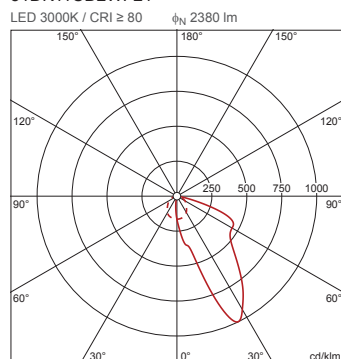
Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • D-83301 Traunreut • Fon +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • eMail [info@siteco.de](mailto:info@siteco.de) • Internet [www.siteco.com](http://www.siteco.com)

**Bestell-Nr.:** 51DK11CD2WF21 | **GTIN (EAN):** 4058352105511

**Planungsdaten:** Lun11mnRd,Eb,WW,gl,2380lm830,DA,5p,ws

**51DK11CD2WF21: 1x LED**  
**3000K / CRI ≥ 80**

4058352105511  
 51DK11CD2WF21



$I_{max}$  991 cd/klm bei  $\gamma$  25°

Leuchtdichten (cd/m²)

C 0/180  
 L<sub>80</sub> 164414  
 L<sub>70</sub> 661607  
 L<sub>65</sub> 680558

UGR 42 35,1  
 X 4H Y 8H  $\rho$  70/50/20 S 0,25H

Anzahl Leuchten im Raum  
 Reflexionsgrad 70/50/20

| Em(lx) | 100 |     | 200 |     | 500 |     |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Lh(m)  | 2,5 | 3,0 | 2,5 | 3,0 | 2,5 | 3,0 |
| 20 m²  | 1,4 | 1,5 | 2,7 | 2,9 | 6,8 | 7,3 |
| 30 m²  | 2,0 | 2,5 | 3,9 | 5,0 | 9,8 | 12  |
| 40 m²  | 2,4 | 2,8 | 4,8 | 5,6 | 12  | 14  |
| 50 m²  | 2,9 | 3,3 | 5,8 | 6,6 | 15  | 16  |
| 75 m²  | 4,2 | 5,1 | 8,4 | 10  | 21  | 25  |
| 100 m² | 5,5 | 5,9 | 11  | 12  | 27  | 30  |
| 500 m² | 25  | 26  | 50  | 51  | 124 | 129 |

Wartungsfaktor 0,8

Rh = Lh

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 09.04.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -