

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

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

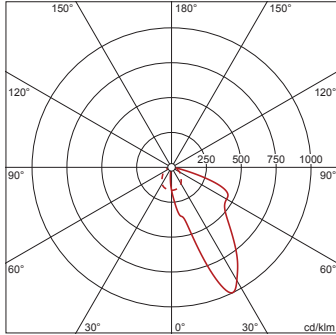


Lunis 11 mini round, Downlight, Lichtlenkung mit Wallwasher, aus hochreflektierendem Aluminium, hochglänzend, Lichtaustritt: direkt strahlend, LED Bemessungslichtstrom: 2.380lm, Lichtfarbe: 830, Vorschaltgerät: EVG, mit Klemme, 5polig, Netzanschluss: 220..230V, AC/DC, 0/50..60Hz, LED-Modul, Leuchtenmodul, 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 25.02.2023 - 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

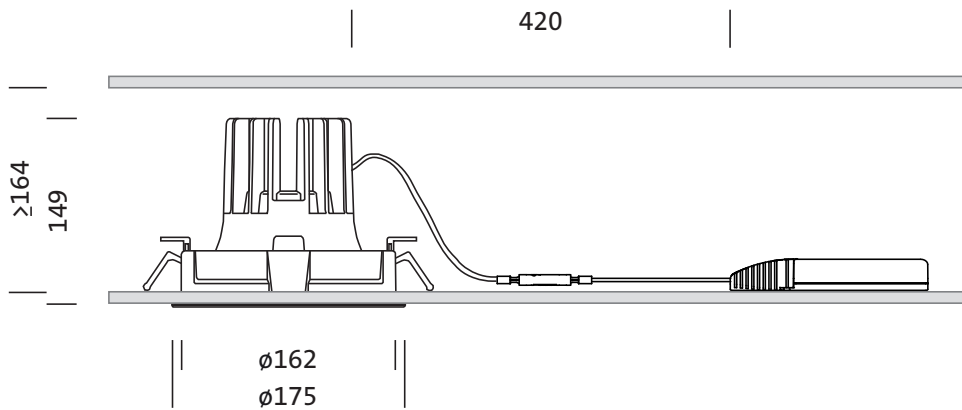
- Durchmesser: 176mm
- Höhe: 148mm
- Gewicht: 1,1kg

#### Lebensdauer

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

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

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



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

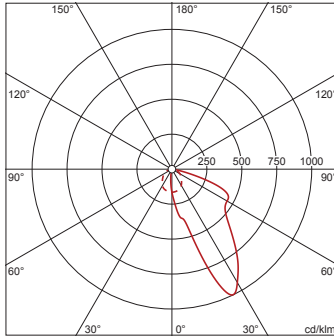
**Planungsdaten:** Lun11mnRd,Eb,WW,gl,2380lm830,DA,5p,ws

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

4058352105511

51DK11CD2WF21

LED 3000K / CRI ≥ 80  $\Phi_N$  2380 lm



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

Leuchtdichten (cd/m<sup>2</sup>)

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 m <sup>2</sup>	1,4	1,5	2,7	2,9	6,8	7,3
30 m <sup>2</sup>	2,0	2,5	3,9	5,0	9,8	12
40 m <sup>2</sup>	2,4	2,8	4,8	5,6	12	14
50 m <sup>2</sup>	2,9	3,3	5,8	6,6	15	16
75 m <sup>2</sup>	4,2	5,1	8,4	10	21	25
100 m <sup>2</sup>	5,5	5,9	11	12	27	30
500 m <sup>2</sup>	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 25.02.2023 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -