

**Bestell-Nr.:** 51DJ11CD1WM21 | **GTIN (EAN):** 4058352132241

**Produktbeschreibung:** Lun11mcRd,Eb,gl,1100lm930,DA,5p,ws

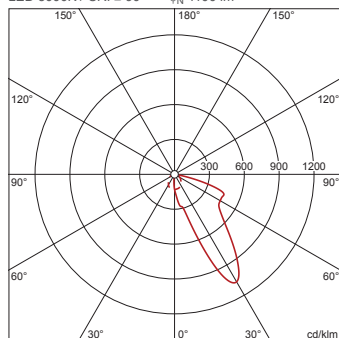


Lunis 11 micro round, Downlight, Lichtlenkung mit Wallwasher, aus hochreflektierendem Aluminium, hochglänzend, Lichtaustritt: direkt strahlend, LED Bemessungslichtstrom: 1.100lm, Lichtfarbe: 930, mit Klemme, 5polig, Netzanschluss: 220..230V, AC, 50/60Hz, LED-Modul, aus Aluminium, hochglänzend, weiß, Durchmesser: 114mm, 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

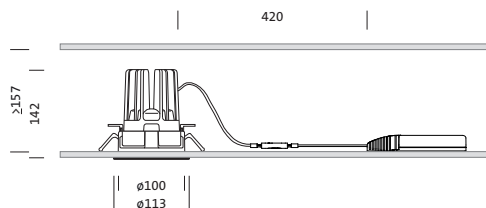
IP 20  

4058352132241  
51DJ11CD1WM21

LED 3000K / CRI ≥ 90  $\Phi_N$  1100 lm



**Bestückung:** LED  
**Gew. (kg):** 0,5  
**GTIN (EAN):** 4058352132241



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

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.:** 51DJ11CD1WM21 | **GTIN (EAN):** 4058352132241

**Technische Detailbeschreibung:** Lun11mcRd,Eb,gl,1100lm930,DA,5p,ws



#### Kenndaten

- Produkttyp: Downlight
- Produktname: Lunis 11 micro round
- Bestell-Nr.: 51DJ11CD1WM21

#### Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

#### Komponente 1

#### Lichttechnik:

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

#### Bestückung:

- Leuchtmittel: mit High Power LED, LED
- Bemessungslichtstrom: 1100lm
- Lichtausbeute: 56lm/W
- Farbtemperatur: 3000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 90
- Lichtfarbe: 930
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 20W

#### Betriebsgerät:

- 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
- Farbangabe: weiß
- Einbauring: Kunststoff, verkehrsweiß (RAL 9016)
- Farbangabe: verkehrsweiß (RAL 9016)

#### Montage

- Montageart, Montageort: Einbau, in der Decke
- Ø Deckenausschnitt: 100mm
- Klemmbereich: 1..40mm
- Anordnung: Einzelanordnung

#### Elektrischer Anschluss

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

#### Abmessung, Gewicht

- Durchmesser: 114mm
- Höhe: 144mm
- Gewicht: 0,5kg

#### Lebensdauer

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

Bestell-Nr.: 51DJ11CD1WM21 | GTIN (EAN): 4058352132241

Maße: Lun11mcRd,Eb,gl,1100lm930,DA,5p,ws



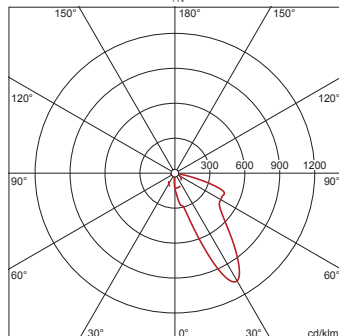
**Bestell-Nr.:** 51DJ11CD1WM21 | **GTIN (EAN):** 4058352132241

**Planungsdaten:** Lun11mcRd,Eb,gl,1100lm930,DA,5p,ws

**51DJ11CD1WM21: 1x LED**  
**3000K / CRI ≥ 90**

4058352132241  
 51DJ11CD1WM21

LED 3000K / CRI ≥ 90  $\Phi_N$  1100 lm



$I_{max}$  1068 cd/klm bei  $\gamma$  30°

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

C 0/180  
 L<sub>80</sub> 178966  
 L<sub>70</sub> 755105  
 L<sub>65</sub> 638987

UGR 42,7 34,6  
 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>	2,8	3,1	5,7	6,2	14	15
30 m <sup>2</sup>	4,7	5,6	9,4	11	24	28
40 m <sup>2</sup>	5,3	6,3	11	13	27	31
50 m <sup>2</sup>	6,3	7,3	13	15	32	37
75 m <sup>2</sup>	9,9	11	20	23	50	57
100 m <sup>2</sup>	12	13	24	26	59	65
500 m <sup>2</sup>	54	56	108	112	269	280

Wartungsfaktor 0,8

Rh = Lh

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

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 -