

**Bestell-Nr.:** 51DJ11B71WG21 | **GTIN (EAN):** 4058352105399

**Produktbeschreibung:** Lun11mcRd,Eb,gl,1400lm840,0/1,3p,ws

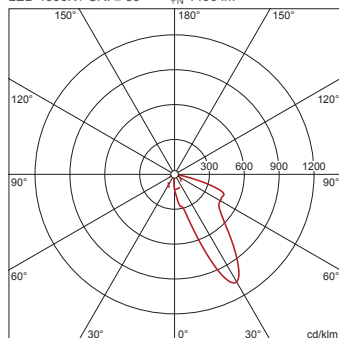


Lunis 11 micro round, Downlight, Lichtlenkung mit Wallwasher, aus hochreflektierendem Aluminium, hochglänzend, Lichtaustritt: direkt strahlend, LED Bemessungslichtstrom: 1.400lm, Lichtfarbe: 840, mit Klemme, 3polig, Netzanschluss: 220..230V, AC, 50/60Hz, LED-Modul, aus Aluminium, hochglänzend, weiß, 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

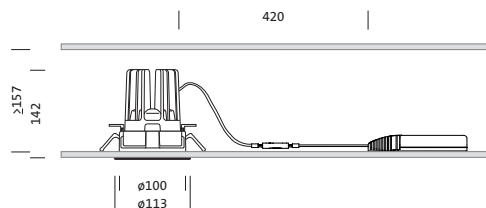
IP 20  

4058352105399  
51DJ11B71WG21

LED 4000K / CRI ≥ 80  $\Phi_N$  1400 lm



**Bestückung:** LED  
**Gew. (kg):** 0,5  
**GTIN (EAN):** 4058352105399



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.: 51DJ11B71WG21 | GTIN (EAN): 4058352105399

**Technische Detailbeschreibung:** Lun11mcRd,Eb,gl,1400lm840,0/1,3p,ws



#### Kenndaten

- Produkttyp: Downlight
- Produktname: Lunis 11 micro round
- Bestell-Nr.: 51DJ11B71WG21

#### Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

#### Komponente 1

#### Lichttechnik:

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

#### Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 1400lm
- Lichtausbeute: 71lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 20W

#### 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, 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, 3polig
- 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.: 51DJ11B71WG21 | GTIN (EAN): 4058352105399

Maße: Lun11mcRd,Eb,gl,1400lm840,0/1,3p,ws



**Bestell-Nr.:** 51DJ11B71WG21 | **GTIN (EAN):** 4058352105399

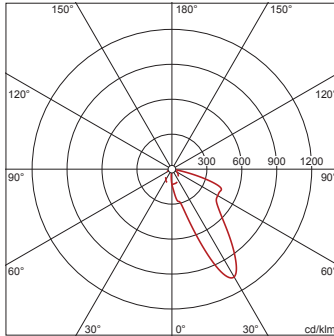
**Planungsdaten:** Lun11mcRd,Eb,gl,1400lm840,0/1,3p,ws

**51DJ11B71WG21: 1x LED**  
**4000K / CRI ≥ 80**

4058352105399

51DJ11B71WG21

LED 4000K / CRI ≥ 80  $\Phi_N$  1400 lm



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

**Leuchtdichten (cd/m²)**

C 0/180  
L80 227775  
L70 961042  
L65 813256

UGR 43,5 35,5  
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	2,2	2,4	4,5	4,9	11	12
30 m²	3,7	4,4	7,4	8,8	18	22
40 m²	4,2	4,9	8,4	9,8	21	25
50 m²	5,0	5,8	10,0	12	25	29
75 m²	7,8	8,9	16	18	39	45
100 m²	9,3	10	19	21	47	51
500 m²	42	44	85	88	211	220

Wartungsfaktor 0,8  $R_h = L_h$