siteco

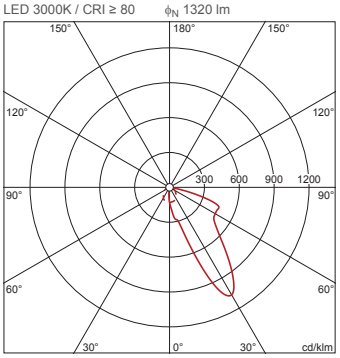
Bestell-Nr.: 51DJ11CD1WF21 | **GTIN (EAN):** 4058352105436

Produktbeschreibung: Lun11mcRd,Eb,gl,1320lm830,DA,5p,ws

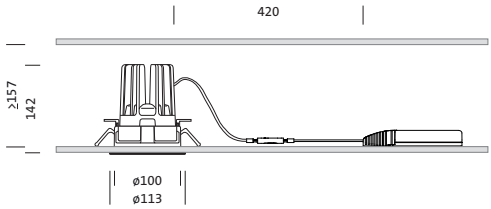
Lunis 11 micro round, Downlight, Lichtlenkung mit Wallwasher, aus hochreflektierendem Aluminium, hochglänzend, Lichtaustritt: direkt strahlend, LED Bemessungslichtstrom: 1.320lm, Lichtfarbe: 830, mit Klemme, 5polig, Netzanschluss: 220..230V, AC, 50/60Hz, LED-Modul, aus Aluminium, hochglänzend, weiß, 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

4058352105436
51DJ11CD1WF21
LED 3000K / CRI ≥ 80 ϕ_N 1320 lm



Bestückung:	LED
Gew. (kg):	0,5
GTIN (EAN):	4058352105436



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter www.siteco.de)
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 • Internet www.siteco.com

siteco

Bestell-Nr.: 51DJ11CD1WF21 | **GTIN (EAN):** 4058352105436

Technische Detailbeschreibung: Lun11mcRd,Eb,gl,1320lm830,DA,5p,ws

Kenndaten
- Produkttyp: Downlight
- Produktname: Lunis 11 micro round
- Bestell-Nr.: 51DJ11CD1WF21

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

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

Bestückung:
- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 1320lm
- Lichtausbeute: 67lm/W
- Farbtemperatur: 3000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 830
- 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

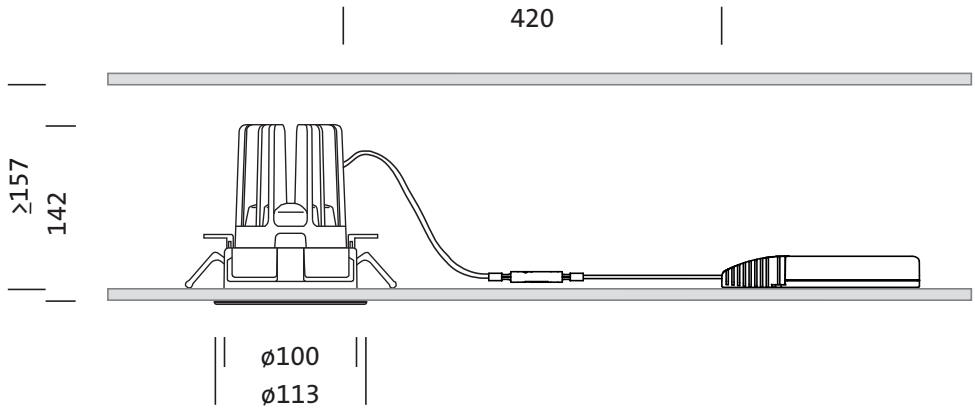
Lebensdauer
- Bemessungslebensdauer: 50000h (L85/B50) bei UT = 25°C

Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter www.siteco.de)
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 • Internet www.siteco.com

Bestell-Nr.: 51DJ11CD1WF21 | **GTIN (EAN):** 4058352105436

Maße: Lun11mcRd,Eb,gl,1320lm830,DA,5p,ws



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter www.siteco.de)
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 • Internet www.siteco.com

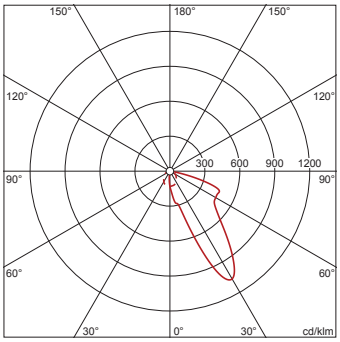
siteco

Bestell-Nr.: 51DJ11CD1WF21 | **GTIN (EAN):** 4058352105436

Planungsdaten: Lun11mcRd,Eb,gl,1320lm830,DA,5p,ws

51DJ11CD1WF21: 1x LED
3000K / CRI ≥ 80

4058352105436
51DJ11CD1WF21
LED 3000K / CRI ≥ 80 ϕ_N 1320 lm



I_{max} 1068 cd/klm bei γ 30°

Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180
L_{80}	214759
L_{70}	906125
L_{65}	766785

UGR 43,3 35,3
X 4H Y 8H ρ 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	2,4	2,6	4,7	5,2	12	13
30 m²	3,9	4,7	7,8	9,4	20	23
40 m²	4,4	5,2	8,9	10	22	26
50 m²	5,3	6,1	11	12	26	31
75 m²	8,3	9,5	17	19	41	47
100 m²	9,9	11	20	22	49	54
500 m²	45	47	90	93	224	233

Wartungsfaktor 0,8 Rh = Lh

Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter www.siteco.de)
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 • Internet www.siteco.com