

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

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

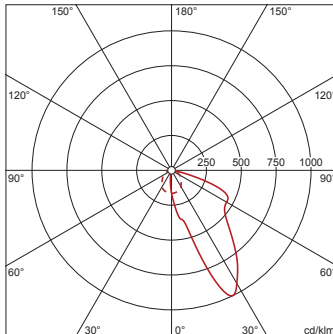


Lunis 11 mini round, Downlight, Lichtlenkung mit Wallwasher, aus hochreflektierendem Aluminium, hochglänzend, Lichtaustritt: direkt strahlend, LED Bemessungslichtstrom: 2.380lm, Lichtfarbe: 830, Vorschaltgerät: EVG, mit Klemme, 5polig, Netzanschluss: 220..230V, AC/DC, 0/50..60Hz, LED-Modul, Leuchtenmodul,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

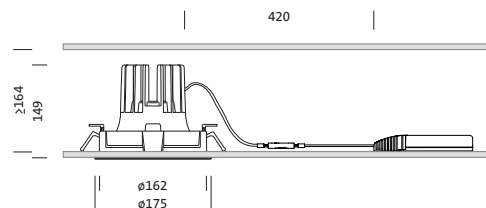
IP 20  

4058352105511
51DK11CD2WF21

LED 3000K / CRI ≥ 80 Φ_{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.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 -

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

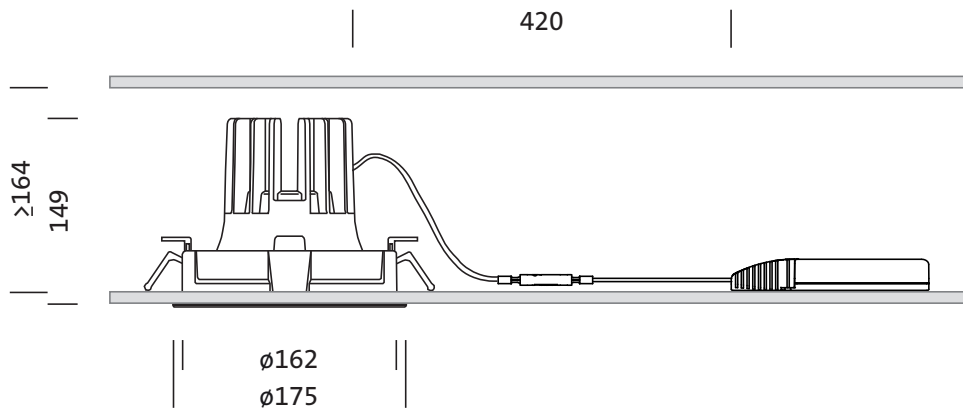
- Durchmesser: 176mm
- Höhe: 148mm
- Gewicht: 1,1kg

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.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 -

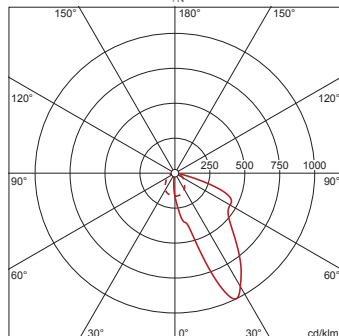
Bestell-Nr.: 51DK11CD2WF21 | **GTIN (EAN):** 4058352105511

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

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

4058352105511
 51DK11CD2WF21

LED 3000K / CRI ≥ 80 Φ_N 2380 lm



I_{max} 991 cd/klm bei γ 25°

Leuchtdichten (cd/m²)

C 0/180
 L₈₀ 164414
 L₇₀ 661607
 L₆₅ 680558

UGR 42 35,1
 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	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.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 -