

**Bestell-Nr.:** 51DF11CD3HF22 | **GTIN (EAN):** 4058352138793

**Produktbeschreibung:** Lun11mnRd,Eb,br,gl,2970lm830,DA2,3p,si

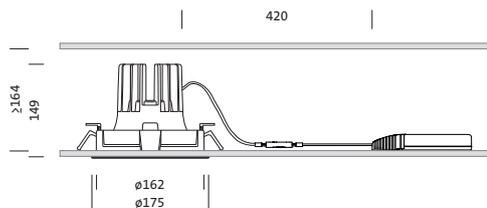
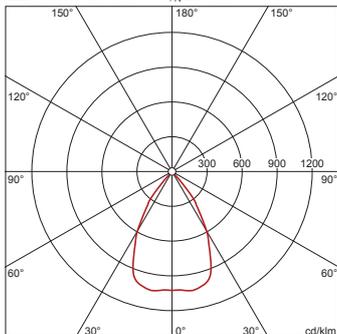


Lunis 11 mini round, Downlight, Lichtlenkung mit Reflektor, hochglänzend, lichttechn. Abdeckung: Prismenscheibe, LED Bemessungslichtstrom: 2.970lm, Lichtfarbe: 830, mit Klemme, 3polig, Netzanschluss: 220..230V, AC, 50/60Hz, LED-Modul, aus Aluminium-Druckguss, lackiert, weißaluminium (RAL 9006), Durchmesser: 175mm, Klemmbereich: 1..40mm, Einbauring, rund, aus PC, 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

**Bestückung:** LED  
**Gew. (kg):** 0,9  
**GTIN (EAN):** 4058352138793

4058352138793  
 51DF11CD3HF22  
 LED 3000K / CRI ≥ 80  $\phi_N$  2970 lm



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.:** 51DF11CD3HF22 | **GTIN (EAN):** 4058352138793

**Technische Detailbeschreibung:** Lun11mnRd,Eb,br,gl,2970lm830,DA2,3p,si



#### Kenndaten

- Produkttyp: Downlight
- Produktname: Lunis 11 mini round
- Bestell-Nr.: 51DF11CD3HF22

#### Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

#### Komponente 1

#### Lichttechnik:

- Lichtlenkung: Reflektor, hochglänzend
- Abdeckung: Prismenscheibe
- Abstrahlwinkel: breit strahlend

#### Bestückung:

- Leuchtmittel: mit High Power LED, LED
- Bemessungslichtstrom: 2970lm
- Lichtausbeute: 105lm/W
- Farbtemperatur: 3000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 830
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 28W

#### Betriebsgerät:

- Ansteuerung: DALI 2

#### Zertifikate, Standards

- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: SK II (Schutzisoliert)
- Temperaturbereich (Betrieb): 0..+35°C
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE

#### Material, Farbe

- LED-Modul: Aluminium-Druckguss, lackiert, weißaluminium (RAL 9006)
- Farbangabe: weißaluminium (RAL 9006)
- Einbauring: PC, verkehrsweiß (RAL 9016), rund
- Farbangabe: verkehrsweiß (RAL 9016)
- Abdeckung: Prismenscheibe

#### Montage

- Montageart, Montageort: Einbau, in der Decke
- Ø Deckenausschnitt: 162mm
- Klemmbereich: 1..40mm
- Anordnung: Einzelanordnung

#### Elektrischer Anschluss

- Anschluss: Klemme, 3polig
- Nennspannung: 220..230V, 50/60Hz, AC

#### Abmessung, Gewicht

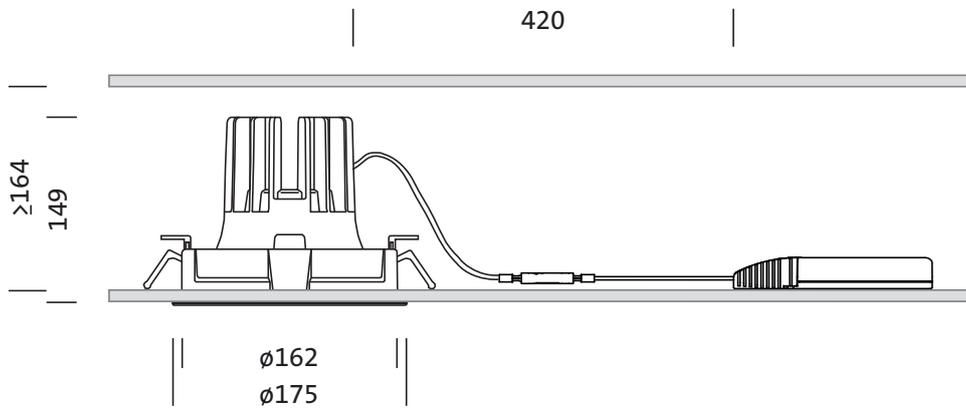
- Durchmesser: 175mm
- Höhe: 149mm
- Gewicht: 0,9kg

#### Lebensdauer

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

Bestell-Nr.: 51DF11CD3HF22 | GTIN (EAN): 4058352138793

Maße: Lun11mnRd,Eb,br,gl,2970lm830,DA2,3p,si



**Bestell-Nr.:** 51DF11CD3HF22 | **GTIN (EAN):** 4058352138793

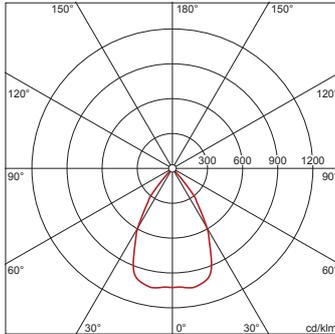
**Planungsdaten:** Lun11mnRd,Eb,br,gl,2970lm830,DA2,3p,si

**51DF11CD3HF22: 1x LED**  
**3000K / CRI ≥ 80**

4058352138793

51DF11CD3HF22

LED 3000K / CRI ≥ 80  $\phi_N$  2970 lm



$I_{max}$  1041 cd/klm bei  $\gamma$  10°

Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180
L80	0
L70	0
L65	0

UGR 18,6 18,6  
 X 4H Y 8H  $\rho$  70/50/20 S 0,25H

H(m)	$\phi$ (m)	$E_{max}(lx)$	$E_m(lx)$
2	2,45	761	577
3	3,68	338	257
4	4,90	190	144
5	6,13	122	92
6	7,35	85	64

Anzahl Leuchten im Raum

Reflexionsgrad 70/50/20

$E_m(lx)$	100		200		500	
Lh(m)	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0
20 m²	0,8	0,8	1,6	1,6	4,0	4,0
30 m²	1,2	1,2	2,3	2,4	5,8	6,0
40 m²	1,5	1,6	3,0	3,2	7,6	8,1
50 m²	1,9	2,0	3,8	3,9	9,4	9,8
75 m²	2,8	2,9	5,7	5,7	14	14
100 m²	3,7	3,8	7,4	7,7	19	19
500 m²	18	19	37	37	92	93

Wartungsfaktor 0,8

$R_h = L_h$

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 -