

Bestell-Nr.: 51DF11CD4HF22 | **GTIN (EAN):** 4058352138830

Produktbeschreibung: Lun11mnRd,Eb,br,gl,3450lm830,DA2,3p,si



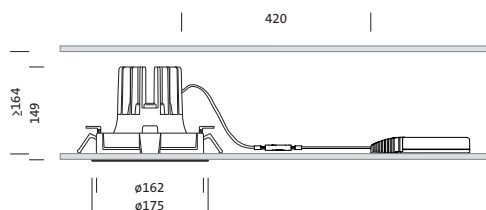
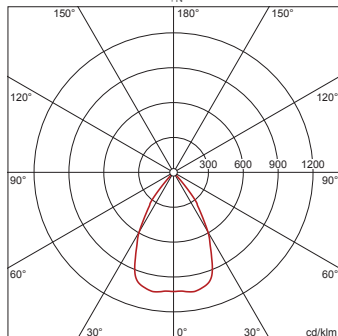
Lunis 11 mini round, Downlight, Lichtlenkung mit Reflektor, hochglänzend, lichttechn. Abdeckung: Prismenscheibe, LED Bemessungslichtstrom: 3.450lm, Lichtfarbe: 830, mit Klemme, 3polig, Netzanschluss: 220..230V, AC, 50/60Hz, LED-Modul, aus Aluminium-Druckguss, lackiert, weißaluminium (RAL 9006), Durchmesser: 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): 4058352138830

4058352138830
51DF11CD4HF22

LED 3000K / CRI ≥ 80 Φ_{H} 3450 lm



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter 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.: 51DF11CD4HF22 | **GTIN (EAN):** 4058352138830

Technische Detailbeschreibung: Lun11mnRd,Eb,br,gl,3450lm830,DA2,3p,si



Kenndaten

- Produkttyp: Downlight
- Produktname: Lunis 11 mini round
- Bestell-Nr.: 51DF11CD4HF22

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:

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

Bestückung:

- Leuchtmittel: mit High Power LED, LED
- Bemessungslichtstrom: 3450lm
- Lichtausbeute: 96lm/W
- Farbtemperatur: 3000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 830
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 36W

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

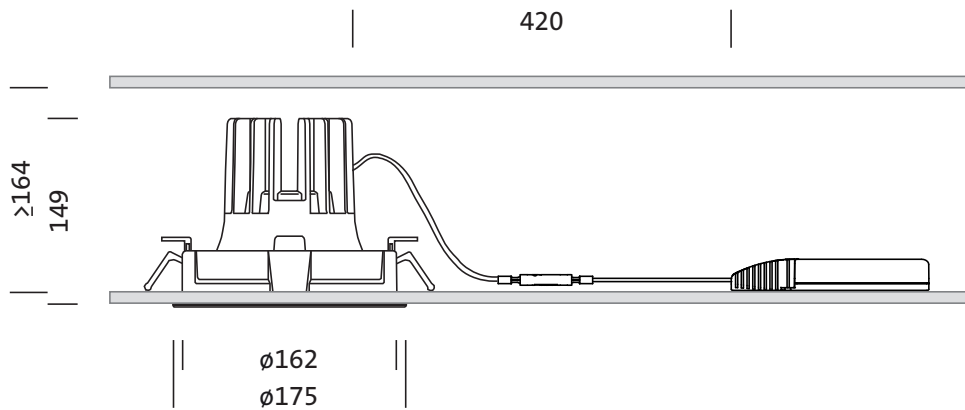
- Durchmesser: 175mm
- Höhe: 149mm
- Gewicht: 0,9kg

Lebensdauer

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

Bestell-Nr.: 51DF11CD4HF22 | **GTIN (EAN):** 4058352138830

Maße: Lun11mnRd,Eb,br,gl,3450lm830,DA2,3p,si



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

Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722

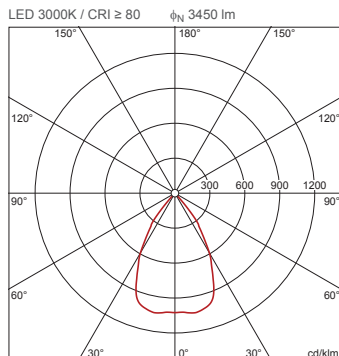
Stand 25.02.2023 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

Bestell-Nr.: 51DF11CD4HF22 | **GTIN (EAN):** 4058352138830

Planungsdaten: Lun11mnRd,Eb,br,gl,3450lm830,DA2,3p,si

51DF11CD4HF22: 1x LED
3000K / CRI ≥ 80

4058352138830
 51DF11CD4HF22



I_{max} 1041 cd/klm bei γ 10°

Leuchtdichten (cd/m²)

C 0/180
 L80 0
 L70 0
 L65 0

UGR 19,1 19,1
 X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

H(m)	ϕ (m)	$E_{max}(lx)$	$E_m(lx)$
2	2,45	884	671
3	3,68	393	298
4	4,90	221	168
5	6,13	141	107
6	7,35	98	75

Anzahl Leuchten im Raum

Reflexionsgrad 70/50/20	100		200		500	
$E_m(lx)$	100	200	100	200	100	200
Lh(m)	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0
20 m²	0,7	0,7	1,4	1,4	3,4	3,4
30 m²	1,0	1,0	2,0	2,1	5,0	5,2
40 m²	1,3	1,4	2,6	2,8	6,5	7,0
50 m²	1,6	1,7	3,3	3,4	8,1	8,4
75 m²	2,4	2,5	4,9	4,9	12	12
100 m²	3,2	3,3	6,4	6,6	16	16
500 m²	16	16	32	32	79	80

Wartungsfaktor 0,8

$R_h = L_h$

Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter 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 -