

Bestell-Nr.: 51DF21B71HF22 | **GTIN (EAN):** 4058352178690

Produktbeschreibung: Lunis11mnRd,An,br,gl,1090lm830,0/1,3p,si

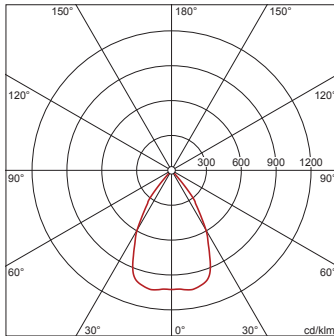


Lunis® 11 mini round, Downlight, Lichtlenkung mit Reflektor, hochglänzend, lichttechn. Abdeckung: Prismenscheibe, LED Bemessungslichtstrom: 1.090lm, Lichtfarbe: 830, Vorschaltgerät: EVG, mit Klemme, 3polig, Netzanschluss: 220..230V, AC/DC, 0/50..60Hz, LED-Modul, Leuchtenmodul, aus Aluminium-Druckguss, 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, ENEC, VDE, zul. Umgebungstemperatur für Innenräume: 0..+35°C, Verpackungseinheit: 1 Stück



4058352178690
51DF21B71HF22

LED 3000K / CRI ≥ 80 Φ_N 1090 lm



Bestückung: LED
Gew. (kg): 0,9
GTIN (EAN): 4058352178690



Bestell-Nr.: 51DF21B71HF22 | **GTIN (EAN):** 4058352178690

Technische Detailbeschreibung: Lun11mnRd,An,br,gl,1090lm830,0/1,3p,si



Kenndaten

- Produkttyp: Downlight
- Produktname: Lunis® 11 mini round
- Bestell-Nr.: 51DF21B71HF22

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:

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

Bestückung:

- Leuchtmittel: mit High Power LED, LED
- Bemessungslichtstrom: 1090lm
- Lichtausbeute: 102lm/W
- Farbtemperatur: 3000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 830
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 11W

Betriebsgerät:

- Vorschaltgerät: EVG
- Ansteuerung: EIN/AUS

Zertifikate, Standards

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

Material, Farbe

- LED-Modul: Aluminium-Druckguss, lackiert, weißaluminium (RAL 9006)
- Leuchtenmodul: 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: Anbau, an der Decke
- Ø Deckenausschnitt: 162mm
- Klemmbereich: 1..40mm
- Anordnung: Einzelanordnung

Elektrischer Anschluss

- Anschluss: Klemme, 3polig
- Nennspannung: 220..230V, 0/50..60Hz, AC/DC

Abmessung, Gewicht

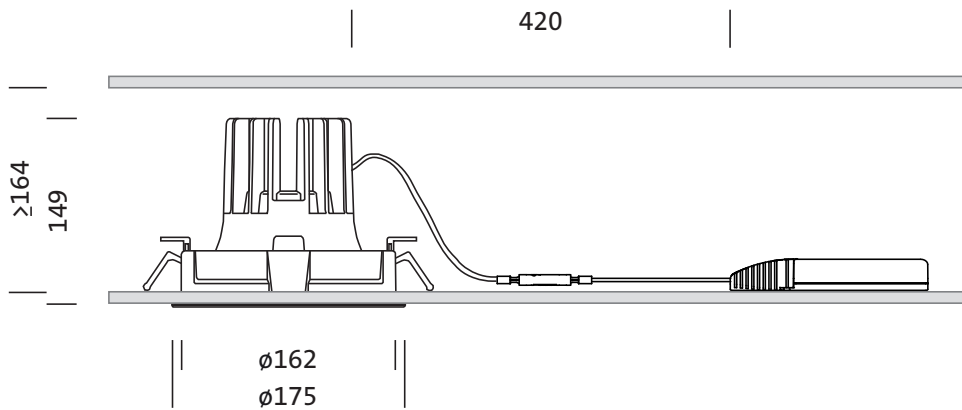
- Durchmesser: 175mm
- Höhe: 149mm
- Gewicht: 0,9kg

Lebensdauer

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

Bestell-Nr.: 51DF21B71HF22 | GTIN (EAN): 4058352178690

Maße: Lun11mnRd,An,br,gl,1090lm830,0/1,3p,si



Bestell-Nr.: 51DF21B71HF22 | **GTIN (EAN):** 4058352178690

Planungsdaten: Lun11mnRd,An,br,gl,1090lm830,0/1,3p,si

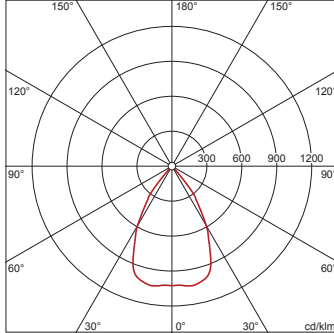
51DF21B71HF22: 1x LED
3000K / CRI ≥ 80

4058352178690

51DF21B71HF22

LED 3000K / CRI ≥ 80

Φ_N 1090 lm



I_{max} 1041 cd/klm bei γ 10°

Leuchtdichten (cd/m²)

C 0/180

L₈₀ 0

L₇₀ 0

L₆₅ 0

UGR 15,1 15,1

X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

H(m)	Ø(m)	E _{max} (lx)	E _m (lx)
2	2,45	279	212
3	3,68	124	94
4	4,90	70	53
5	6,13	45	34
6	7,35	31	24

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
20 m ²	2,2	2,2	4,3	4,4	11	11
30 m ²	3,2	3,3	6,3	6,5	16	16
40 m ²	4,1	4,4	8,3	8,8	21	22
50 m ²	5,1	5,3	10	11	26	27
75 m ²	7,7	7,8	15	16	39	39
100 m ²	10	10	20	21	51	52
500 m ²	50	51	100	102	251	255

Wartungsfaktor 0,8

Rh = Lh