

Bestell-Nr.: 51DF21CD1HM22 | **GTIN (EAN):** 4058352178591

Produktbeschreibung: Lunis11mnRd,An,br,gl,970lm930,DA,3p,si

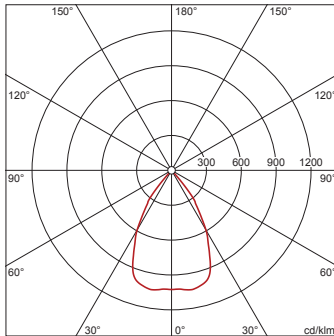


Lunis® 11 mini round, Downlight, Lichtlenkung mit Reflektor, hochglänzend, lichttechn. Abdeckung: Prismenscheibe, LED Bemessungslichtstrom: 970lm, Lichtfarbe: 930, Vorschaltgerät: EVG-DALI, mit Klemme, 3polig, Netzanschluss: 220..230V, AC/DC, 0/50..60Hz, LED-Modul, Leuchtenmodul, aus Aluminium-Druckguss, 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

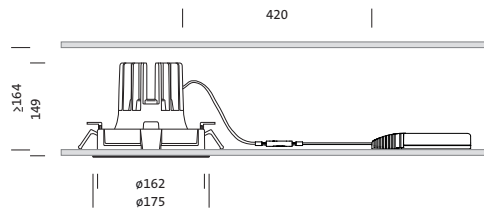


4058352178591
51DF21CD1HM22

LED 3000K / CRI ≥ 90 ϕ_N 970 lm



Bestückung: LED
Gew. (kg): 0,9
GTIN (EAN): 4058352178591



Bestell-Nr.: 51DF21CD1HM22 | GTIN (EAN): 4058352178591

Technische Detailbeschreibung: Lun11mnRd,An,br,gl,970lm930,DA,3p,si



Kenndaten

- Produkttyp: Downlight
- Produktname: Lunis® 11 mini round
- Bestell-Nr.: 51DF21CD1HM22

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:

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

Bestückung:

- Leuchtmittel: mit High Power LED, LED
- Bemessungslichtstrom: 970lm
- Lichtausbeute: 91lm/W
- Farbtemperatur: 3000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 90
- Lichtfarbe: 930
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 11W

Betriebsgerät:

- Vorschaltgerät: EVG-DALI
- Ansteuerung: DALI

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

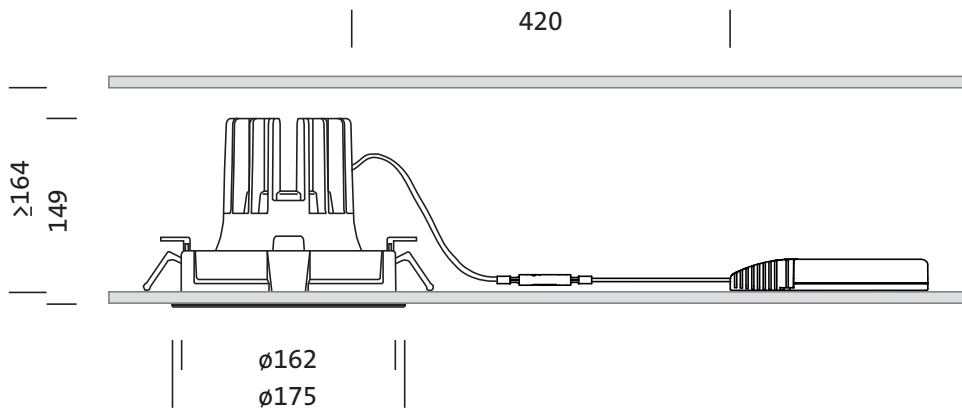
- Durchmesser: 175mm
- Höhe: 149mm
- Gewicht: 0,9kg

Lebensdauer

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

Bestell-Nr.: 51DF21CD1HM22 | GTIN (EAN): 4058352178591

Maße: Lun11mnRd,An,br,gl,970lm930,DA,3p,si



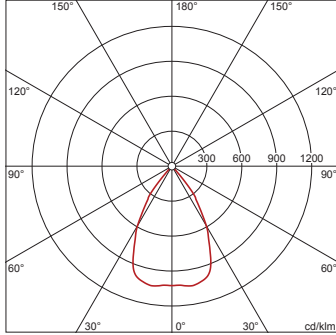
Bestell-Nr.: 51DF21CD1HM22 | **GTIN (EAN):** 4058352178591

Planungsdaten: Lun11mnRd,An,br,gl,970lm930,DA,3p,si

51DF21CD1HM22: 1x LED
3000K / CRI ≥ 90

4058352178591
 51DF21CD1HM22

LED 3000K / CRI ≥ 90 Φ_N 970 lm



I_{max} 1041 cd/klm bei γ 10°

Leuchtdichten (cd/m²)

C 0/180
 L₈₀ 0
 L₇₀ 0
 L₆₅ 0

UGR 14,7 14,7
 X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

H(m)	θ (m)	$E_{max}(lx)$	$E_m(lx)$
2	2,45	249	189
3	3,68	110	84
4	4,90	62	47
5	6,13	40	30
6	7,35	28	21

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	2,4	2,4	4,9	4,9	12	12
30 m ²	3,5	3,7	7,1	7,3	18	18
40 m ²	4,6	5,0	9,3	9,9	23	25
50 m ²	5,8	6,0	12	12	29	30
75 m ²	8,7	8,7	17	17	43	44
100 m ²	11	12	23	23	57	59
500 m ²	56	57	113	115	282	286

Wartungsfaktor 0,8

Rh = Lh