

Bestell-Nr.: 51DF11B73HF22 | **GTIN (EAN):** 4058352138632

Produktbeschreibung: Lunis11mnRd,Eb,br,gl,2970lm830,0/1,3p,si

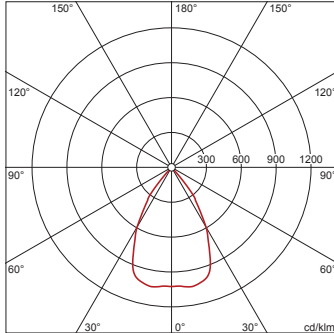


Lunis® 11 mini round, Downlight, Lichtlenkung mit Reflektor, hochglänzend, lichttechn. Abdeckung: Prismenscheibe, LED Bemessungslichtstrom: 2.970lm, Lichtfarbe: 830, Vorschaltgerät: EVG, mit Klemme, 3polig, Netzanschluss: 220..230V, AC/DC, 0/50..60Hz, LED-Modul, Leuchtenmodul, aus Aluminium-Druckguss, 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

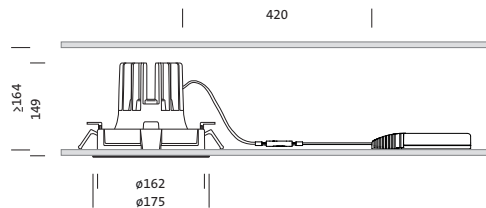


4058352138632
51DF11B73HF22

LED 3000K / CRI ≥ 80 Φ_N 2970 lm



Bestückung: LED
Gew. (kg): 0,9
GTIN (EAN): 4058352138632



Bestell-Nr.: 51DF11B73HF22 | **GTIN (EAN):** 4058352138632

Technische Detailbeschreibung: Lun11mnRd,Eb,br,gl,2970lm830,0/1,3p,si



Kenndaten

- Produkttyp: Downlight
- Produktname: Lunis® 11 mini round
- Bestell-Nr.: 51DF11B73HF22

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:

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

Bestückung:

- Leuchtmittel: mit High Power LED, LED
- Bemessungslichtstrom: 2970lm
- Lichtausbeute: 106lm/W
- Farbtemperatur: 3000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 830
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 28W

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: Einbau, in 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

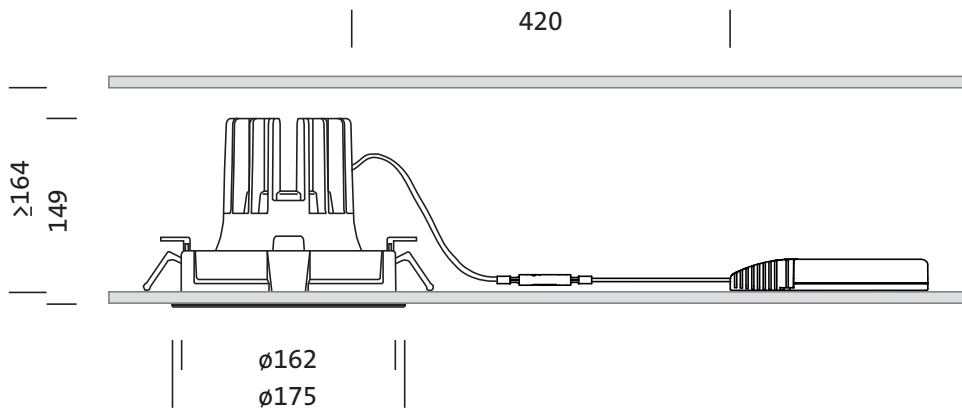
- Durchmesser: 175mm
- Höhe: 149mm
- Gewicht: 0,9kg

Lebensdauer

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

Bestell-Nr.: 51DF11B73HF22 | GTIN (EAN): 4058352138632

Maße: Lun11mnRd,Eb,br,gl,2970Im830,0/1,3p,si



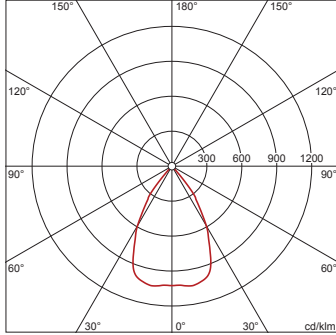
Bestell-Nr.: 51DF11B73HF22 | **GTIN (EAN):** 4058352138632

Planungsdaten: Lun11mnRd,Eb,br,gl,2970lm830,0/1,3p,si

51DF11B73HF22: 1x LED
3000K / CRI ≥ 80

4058352138632
 51DF11B73HF22

LED 3000K / CRI ≥ 80 Φ_N 2970 lm



I_{max} 1041 cd/klm bei γ 10°

Leuchtdichten (cd/m²)

C 0/180
 L₈₀ 0
 L₇₀ 0
 L₆₅ 0

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

H(m)	θ (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 m ²	0,8	0,8	1,6	1,6	4,0	4,0
30 m ²	1,2	1,2	2,3	2,4	5,8	6,0
40 m ²	1,5	1,6	3,0	3,2	7,6	8,1
50 m ²	1,9	2,0	3,8	3,9	9,4	9,8
75 m ²	2,8	2,9	5,7	5,7	14	14
100 m ²	3,7	3,8	7,4	7,7	19	19
500 m ²	18	19	37	37	92	93

Wartungsfaktor 0,8

Rh = Lh