

Bestell-Nr.: 51DH11CD3FG22 | GTIN (EAN): 4058352107980

Technische Detailbeschreibung: Lun11mnRdSp,Eb,eng,2760lm840,DA,5p,si



Kenndaten

- Produkttyp: Downlight
- Produktname: Lunis 11 mini round Spot
- Bestell-Nr.: 51DH11CD3FG22

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:

- Abstrahlwinkel: eng strahlend
- UGR Blickrichtung quer zur Leuchte: ≤ 19

Bestückung:

- Leuchtmittel: mit High Power LED, LED
- Bemessungslichtstrom: 2760lm
- Lichtausbeute: 101lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 27W

Betriebsgerät:

- Ansteuerung: DALI

Zertifikate, Standards

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

Material, Farbe

- LED-Modul: Aluminium-Druckguss, lackiert, silber
- Leuchtenmodul: Aluminium-Druckguss, lackiert, silber
- Farbangabe: silber
- Einbauring: PC, verkehrsweiß (RAL 9016), rund
- Farbangabe: verkehrsweiß (RAL 9016)

Montage

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

Elektrischer Anschluss

- Anschluss: Klemme, 5polig
- Nennspannung: 220..230V, 50/60Hz, AC

Abmessung, Gewicht

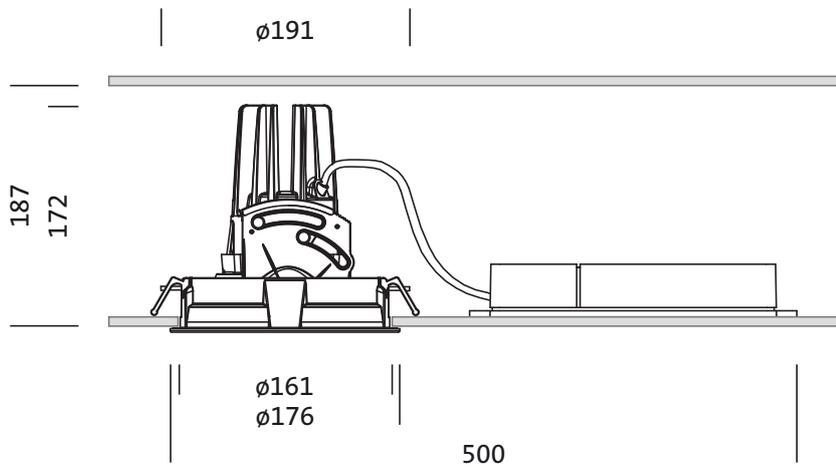
- Durchmesser: 176mm
- Höhe: 175mm
- Gewicht: 0,9kg

Lebensdauer

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

Bestell-Nr.: 51DH11CD3FG22 | GTIN (EAN): 4058352107980

Maße: Lun11mnRdSp,Eb,eng,2760lm840,DA,5p,si

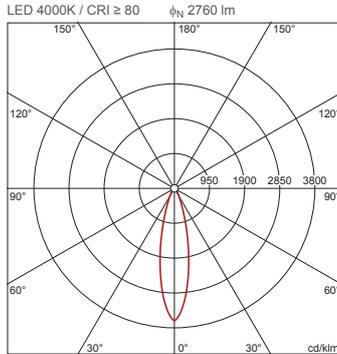


Bestell-Nr.: 51DH11CD3FG22 | **GTIN (EAN):** 4058352107980

Planungsdaten: Lun11mnRdSp,Eb,eng,2760lm840,DA,5p,si

**51DH11CD3FG22: 1x LED
4000K / CRI ≥ 80**

4058352107980
51DH11CD3FG22



I_{max} 3605 cd/klm bei γ 0°

Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180
L80	0
L70	0
L65	0

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

H(m)	ϕ (m)	$E_{max}(lx)$	$E_m(lx)$
2	0,87	2487	1905
3	1,31	1105	846
4	1,74	622	476
5	2,18	398	305
6	2,62	276	212

Anzahl Leuchten im Raum

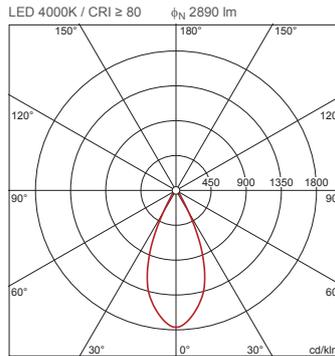
Reflexionsgrad 70/50/20

$E_m(lx)$	100	200	500
Lh(m)	2,5 3,0	2,5 3,0	2,5 3,0
20 m²	0,7 0,8	1,4 1,6	3,4 3,9
30 m²	1,8 1,6	3,7 3,2	9,2 7,9
40 m²	2,0 1,8	4,0 3,7	9,9 9,2
50 m²	2,6 2,4	5,2 4,7	13 12
75 m²	4,4 3,7	8,7 7,5	22 19
100 m²	4,9 4,5	9,8 9,0	24 22
500 m²	23 21	46 43	116 106

Wartungsfaktor 0,8 Rh = Lh

**51DH11CD3FG22 +
59DL1L0000G0000D0: 1x
LED 4000K / CRI ≥ 80**

4058352107980 + 4058352030165
51DH11CD3FG22 +
59DL1L0000G0000D0



I_{max} 1764 cd/klm bei γ 0°

Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180
L80	0
L70	0
L65	0

UGR 14,6 14,6
X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

H(m)	ϕ (m)	$E_{max}(lx)$	$E_m(lx)$
2	1,66	1275	962
3	2,49	567	428
4	3,31	319	241
5	4,14	204	154
6	4,97	142	107

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 0,9	1,6 1,7	3,9 4,3
30 m²	1,3 1,2	2,6 2,4	6,5 6,0
40 m²	1,6 1,6	3,2 3,3	8,0 8,2
50 m²	2,0 2,0	4,0 4,0	10 10,0
75 m²	3,1 2,9	6,3 5,8	16 15
100 m²	3,9 3,9	7,8 7,9	20 20
500 m²	19 19	38 38	95 96

Wartungsfaktor 0,8 Rh = Lh