

Bestell-Nr.: 51DH11CD4FG22 | **GTIN (EAN):** 4058352107508

Produktbeschreibung: Lun11mnRdSp,Eb,eng,3240lm840,DA,5p,si



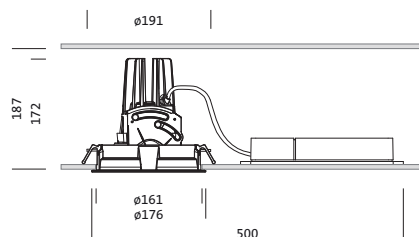
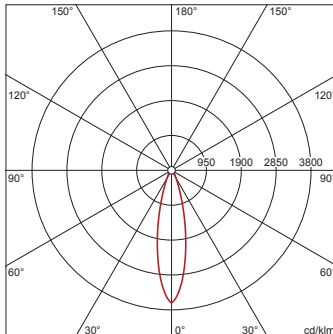
Lunis 11 mini round, Spot, Downlight, LED Bemessungslichtstrom: 3.240lm, Lichtfarbe: 840, mit Klemme, 5polig, Netzanschluss: 220..230V, AC, 50/60Hz, LED-Modul, Leuchtenmodul, aus Aluminium-Druckguss, lackiert, silber, Durchmesser: 176mm, Klemmbereich: 1..40mm, Einbauring, rund, aus PC, verkehrsweiß (RAL 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): 4058352107508

4058352107508
51DH11CD4FG22

LED 4000K / CRI ≥ 80 Φ_{N} 3240 lm



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

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

Stand 09.04.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

Bestell-Nr.: 51DH11CD4FG22 | **GTIN (EAN):** 4058352107508

Technische Detailbeschreibung: Lun11mnRdSp,Eb,eng,3240lm840,DA,5p,si



Kenndaten

- Produkttyp: Downlight
- Produktname: Lunis 11 mini round Spot
- Bestell-Nr.: 51DH11CD4FG22

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:

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

Bestückung:

- Leuchtmittel: mit High Power LED, LED
- Bemessungslichtstrom: 3240lm
- Lichtausbeute: 93lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 35W

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

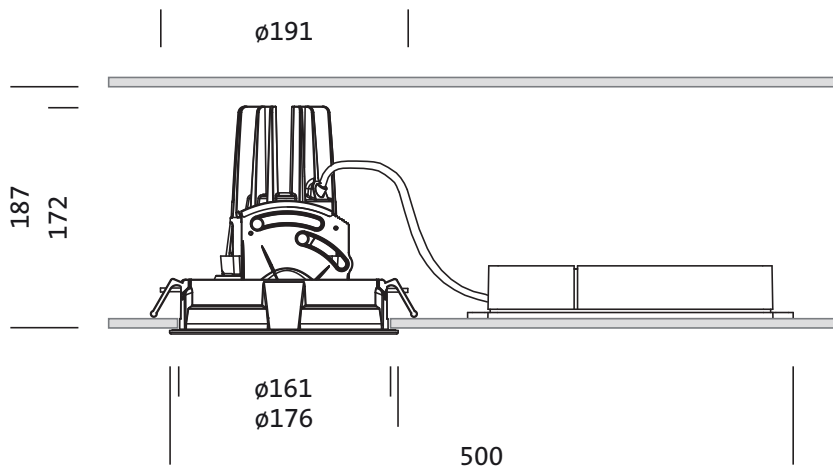
- Durchmesser: 176mm
- Höhe: 175mm
- Gewicht: 0,9kg

Lebensdauer

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

Bestell-Nr.: 51DH11CD4FG22 | **GTIN (EAN):** 4058352107508

Maße: Lun11mnRdSp,Eb,eng,3240lm840,DA,5p,si

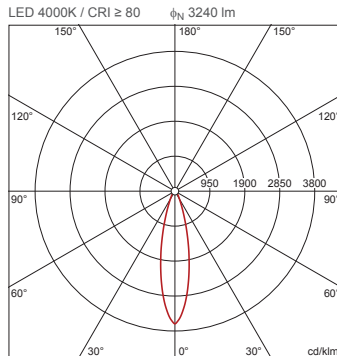


Bestell-Nr.: 51DH11CD4FG22 | **GTIN (EAN):** 4058352107508

Planungsdaten: Lun11mnRdSp,Eb,eng,3240lm840,DA,5p,si

51DH11CD4FG22: 1x LED
4000K / CRI ≥ 80

4058352107508
51DH11CD4FG22



I_{max} 3605 cd/klm bei γ 0°

Leuchtdichten (cd/m²)

C 0/180
L80 0
L70 0
L65 0

UGR 15,3 15,3
X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

H(m)	ϕ (m)	$E_{max}(lx)$	$E_m(lx)$
2	0,87	2920	2236
3	1,31	1298	994
4	1,74	730	559
5	2,18	467	358
6	2,62	324	248

Anzahl Leuchten im Raum

Reflexionsgrad 70/50/20	100	200	500
$E_m(lx)$	100	200	500
Lh(m)	2,5 3,0	2,5 3,0	2,5 3,0
20 m²	0,6 0,7	1,2 1,3	2,9 3,3
30 m²	1,6 1,3	3,1 2,7	7,8 6,7
40 m²	1,7 1,6	3,4 3,1	8,4 7,8
50 m²	2,2 2,0	4,4 4,0	11 10
75 m²	3,7 3,2	7,4 6,4	19 16
100 m²	4,2 3,8	8,3 7,6	21 19
500 m²	20 18	39 36	99 91

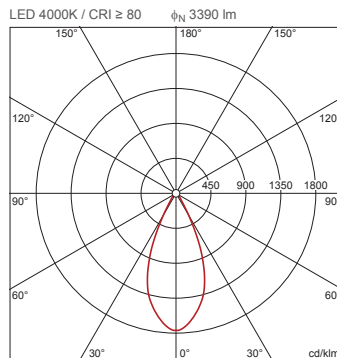
Wartungsfaktor 0,8

Rh = Lh

51DH11CD4FG22 +
59DL1L0000G0000D0: 1x
LED 4000K / CRI ≥ 80

4058352107508 + 4058352030165

51DH11CD4FG22 +
59DL1L0000G0000D0



I_{max} 1764 cd/klm bei γ 0°

Leuchtdichten (cd/m²)

C 0/180
L80 0
L70 0
L65 0

UGR 15,2 15,2
X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

H(m)	ϕ (m)	$E_{max}(lx)$	$E_m(lx)$
2	1,66	1495	1129
3	2,49	665	502
4	3,31	374	282
5	4,14	239	181
6	4,97	166	125

Anzahl Leuchten im Raum

Reflexionsgrad 70/50/20	100	200	500
$E_m(lx)$	100	200	500
Lh(m)	2,5 3,0	2,5 3,0	2,5 3,0
20 m²	0,7 0,7	1,3 1,5	3,3 3,6
30 m²	1,1 1,0	2,2 2,0	5,5 5,1
40 m²	1,4 1,4	2,7 2,8	6,8 7,0
50 m²	1,7 1,7	3,5 3,4	8,6 8,5
75 m²	2,7 2,5	5,3 4,9	13 12
100 m²	3,3 3,4	6,7 6,7	17 17
500 m²	16 16	32 33	81 81

Wartungsfaktor 0,8

Rh = Lh