

Bestell-Nr.: 51DH11CD4FF22 | GTIN (EAN): 4058352107522

Produktbeschreibung: Lun11mnRdSp,Eb,eng,3220lm830,DA,5p,si



Lunis 11 mini round Spot, Downlight, LED Bemessungslichtstrom: 3.220lm, Lichtfarbe: 830, 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 CE

Bestückung: LED

Gew. (kg): 0,9

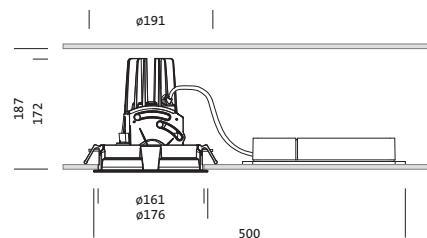
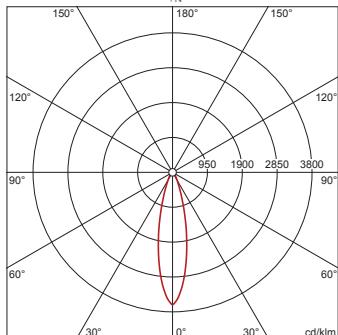
GTIN (EAN): 4058352107522

4058352107522

51DH11CD4FF22

LED 3000K / CRI ≥ 80

φ_N 3220 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 10.10.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

Bestell-Nr.: 51DH11CD4FF22 | GTIN (EAN): 4058352107522

Technische Detailbeschreibung: Lun11mnRdSp,Eb,eng,3220lm830,DA,5p,si



Kenndaten

- Produkttyp: Downlight
- Produktnname: Lunis 11 mini round Spot
- Bestell-Nr.: 51DH11CD4FF22

Elektrischer Anschluss

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

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:

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

Abmessung, Gewicht

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

Lebensdauer

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

Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 3220lm
- Lichtausbeute: 94lm/W
- Farbtemperatur: 3000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 830
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 34W

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
- Farhangabe: verkehrsweiß (RAL 9016)

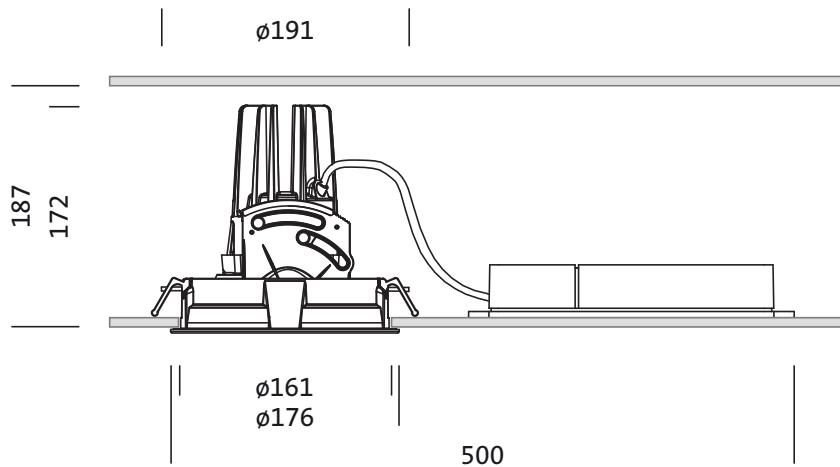
Montage

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

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 10.10.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

Bestell-Nr.: 51DH11CD4FF22 | GTIN (EAN): 4058352107522

Maße: Lun11mnRdSp,Eb,eng,3220lm830,DA,5p,si



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 10.10.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

Bestell-Nr.: 51DH11CD4FF22 | GTIN (EAN): 4058352107522

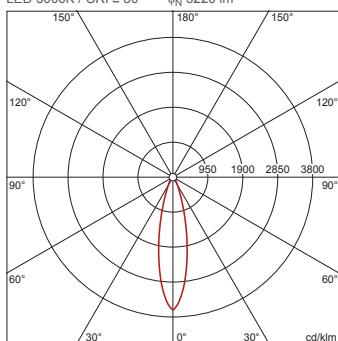
Planungsdaten: Lun11mnRdSp,Eb,eng,3220lm830,DA,5p,si

**51DH11CD4FF22: 1x LED
3000K / CRI ≥ 80**

4058352107522

51DH11CD4FF22

LED 3000K / CRI ≥ 80



I_{max} 3605 cd/klm bei γ 0°

Leuchtdichten (cd/m²)

C 0/180
L ₈₀ 0
L ₇₀ 0
L ₆₅ 0

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

H(m)	Ø(m)	E _{max} (lx)	E _m (lx)
2	0,87	2902	2222
3	1,31	1290	988
4	1,74	725	556
5	2,18	464	356
6	2,62	322	247

Anzahl Leuchten im Raum

Reflexionsgrad 70/50/20

E _m (lx)	100	200	500
L _h (m)	2,5	3,0	2,5
20 m ²	0,6	0,7	1,2
30 m ²	1,6	1,4	3,1
40 m ²	1,7	1,6	3,4
50 m ²	2,2	2,0	4,5
75 m ²	3,7	3,2	7,5
100 m ²	4,2	3,8	8,4
500 m ²	20	18	40

Wartungsfaktor 0,8

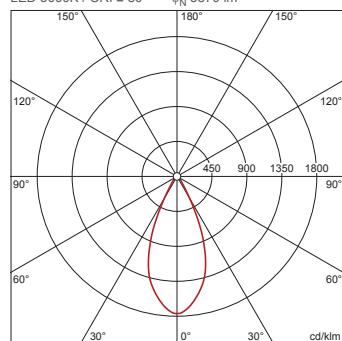
R_h = L_h

**51DH11CD4FF22 +
59DL1L0000G0000D0: 1x
LED 3000K / CRI ≥ 80**

4058352107522 + 4058352030165

51DH11CD4FF22 + 59DL1L0000G0000D0

LED 3000K / CRI ≥ 80



I_{max} 1764 cd/klm bei γ 0°

Leuchtdichten (cd/m²)

C 0/180
L ₈₀ 0
L ₇₀ 0
L ₆₅ 0

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

H(m)	Ø(m)	E _{max} (lx)	E _m (lx)
2	1,66	1487	1122
3	2,49	661	499
4	3,31	372	280
5	4,14	238	179
6	4,97	165	125

Anzahl Leuchten im Raum

Reflexionsgrad 70/50/20

E _m (lx)	100	200	500
L _h (m)	2,5	3,0	2,5
20 m ²	0,7	0,7	1,3
30 m ²	1,1	1,0	2,2
40 m ²	1,4	1,4	2,7
50 m ²	1,7	1,7	3,5
75 m ²	2,7	2,5	5,4
100 m ²	3,4	3,4	6,7
500 m ²	16	16	32

Wartungsfaktor 0,8

R_h = L_h

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 10.10.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -