

Bestell-Nr.: 51DH11CD1FF22 | **GTIN (EAN):** 4058352106891

Produktbeschreibung: Lun11mnRdSp,Eb,eng,1020lm830,DA,5p,si



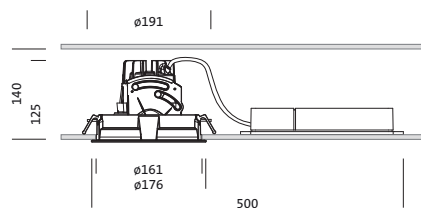
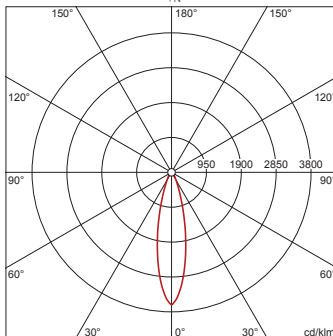
Lunis 11 mini round, Spot, Downlight, LED Bemessungslichtstrom: 1.020lm, Lichtfarbe: 830, mit Klemme, 5polig, Netzanschluss: 220..230V, AC, 50/60Hz, LED-Modul, Leuchtenmodul, aus Aluminium-Druckguss, lackiert, silber, Durchmesser: 176mm, Klemmbereich: 1..40mm, Einbauring, rund, aus PC, verkehrsweiß (RAL 9016), Schutzart (gesamt): IP20, Schutzklasse (gesamt): SK II (Schutzisoliert), Prüfzeichen: CE, zul. Umgebungstemperatur für Innenräume: 0..+35°C, Verpackungseinheit: 1 Stück

IP 20  

Bestückung: LED
Gew. (kg): 0,7
GTIN (EAN): 4058352106891

4058352106891
51DH11CD1FF22

LED 3000K / CRI ≥ 80 Φ_{H1} 1020 lm



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

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.: 51DH11CD1FF22 | **GTIN (EAN):** 4058352106891

Technische Detailbeschreibung: Lun11mnRdSp,Eb,eng,1020lm830,DA,5p,si



Kenndaten

- Produkttyp: Downlight
- Produktname: Lunis 11 mini round Spot
- Bestell-Nr.: 51DH11CD1FF22

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:

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

Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 1020lm
- Lichtausbeute: 99lm/W
- Farbtemperatur: 3000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 830
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 10W

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

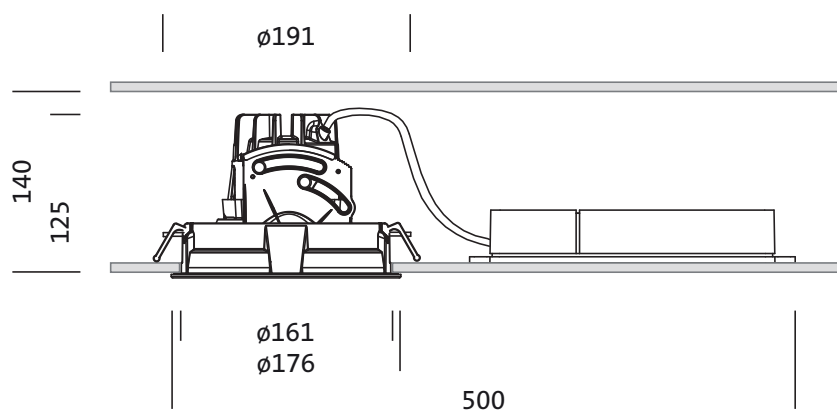
- Durchmesser: 176mm
- Höhe: 125mm
- Gewicht: 0,7kg

Lebensdauer

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

Bestell-Nr.: 51DH11CD1FF22 | **GTIN (EAN):** 4058352106891

Maße: Lun11mnRdSp,Eb,eng,1020lm830,DA,5p,si

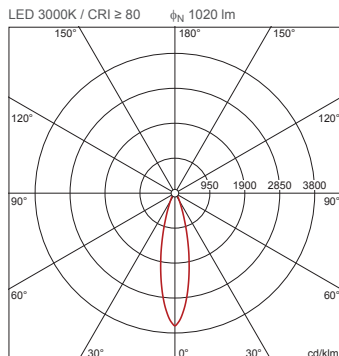


Bestell-Nr.: 51DH11CD1FF22 | **GTIN (EAN):** 4058352106891

Planungsdaten: Lun11mnRdSp,Eb,eng,1020lm830,DA,5p,si

51DH11CD1FF22: 1x LED
3000K / CRI ≥ 80

4058352106891
51DH11CD1FF22



I_{max} 3605 cd/klm bei γ 0°

Leuchtdichten (cd/m²)

C 0/180
L80 0
L70 0
L65 0

UGR 11,3 11,3
X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

H(m)	ϕ (m)	$E_{max}(lx)$	$E_m(lx)$
2	0,87	919	704
3	1,31	409	313
4	1,74	230	176
5	2,18	147	113
6	2,62	102	78

Anzahl Leuchten im Raum

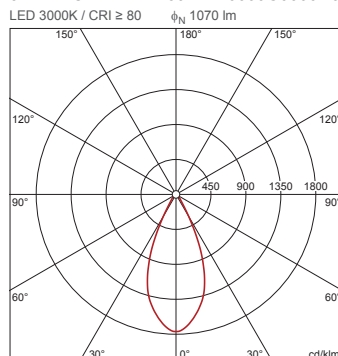
Reflexionsgrad 70/50/20	100	200	500
$E_m(lx)$	100	200	500
Lh(m)	2,5 3,0	2,5 3,0	2,5 3,0
20 m²	1,8 2,1	3,7 4,2	9,2 11
30 m²	5,0 4,3	9,9 8,6	25 21
40 m²	5,4 5,0	11 10,0	27 25
50 m²	7,0 6,4	14 13	35 32
75 m²	12 10	24 20	59 51
100 m²	13 12	26 24	66 61
500 m²	63 58	125 115	313 288

Wartungsfaktor 0,8

Rh = Lh

51DH11CD1FF22 +
59DL1L0000G0000D0: 1x
LED 3000K / CRI ≥ 80

4058352106891 + 4058352030165
51DH11CD1FF22 + 59DL1L0000G0000D0



I_{max} 1764 cd/klm bei γ 0°

Leuchtdichten (cd/m²)

C 0/180
L80 0
L70 0
L65 0

UGR 11,2 11,2
X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

H(m)	ϕ (m)	$E_{max}(lx)$	$E_m(lx)$
2	1,66	472	356
3	2,49	210	158
4	3,31	118	89
5	4,14	76	57
6	4,97	52	40

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	2,1 2,3	4,2 4,6	11 12
30 m²	3,5 3,2	7,0 6,5	17 16
40 m²	4,3 4,4	8,6 8,8	22 22
50 m²	5,5 5,4	11 11	27 27
75 m²	8,5 7,8	17 16	42 39
100 m²	11 11	21 21	53 53
500 m²	51 52	102 103	255 258

Wartungsfaktor 0,8

Rh = Lh

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

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 -