

Bestell-Nr.: 51DH11CD1FG22 | **GTIN (EAN):** 4058352106884

Produktbeschreibung: Lun11mnRdSp,Eb,eng,1110lm840,DA,5p,si



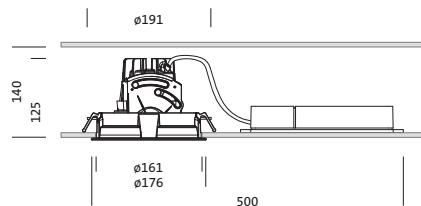
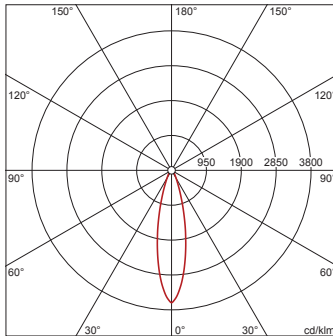
Lunis 11 mini round, Spot, Downlight, LED Bemessungslichtstrom: 1.110lm, Lichtfarbe: 840, mit Klemme, 5polig, Netzanschluss: 220..230V, AC, 50/60Hz, LED-Modul, Leuchtenmodul, aus Aluminium-Druckguss, lackiert, silber, Durchmesser: 176mm, Klemmbereich: 1..40mm, Einbauring, rund, aus PC, verkehrsweiß (RAL 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): 0,7
GTIN (EAN): 4058352106884

4058352106884
51DH11CD1FG22

LED 4000K / CRI ≥ 80 $\Phi_{H\lambda}$ 1110 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.: 51DH11CD1FG22 | **GTIN (EAN):** 4058352106884

Technische Detailbeschreibung: Lun11mnRdSp,Eb,eng,1110lm840,DA,5p,si



Kenndaten

- Produkttyp: Downlight
- Produktname: Lunis 11 mini round Spot
- Bestell-Nr.: 51DH11CD1FG22

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:

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

Bestückung:

- Leuchtmittel: mit High Power LED, LED
- Bemessungslichtstrom: 1110lm
- Lichtausbeute: 107lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- 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

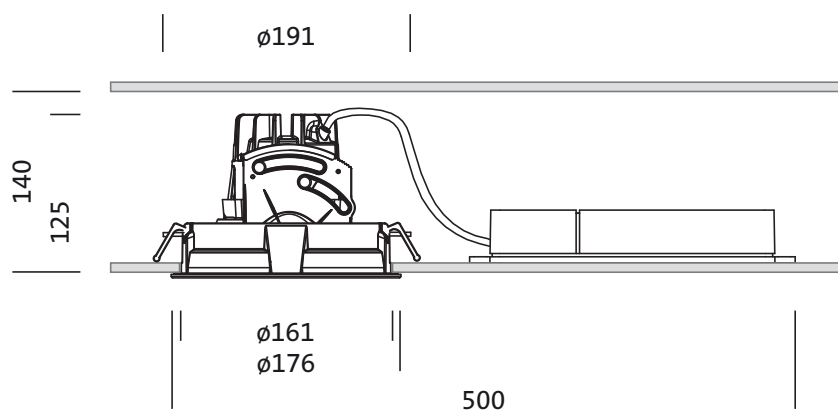
- Durchmesser: 176mm
- Höhe: 125mm
- Gewicht: 0,7kg

Lebensdauer

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

Bestell-Nr.: 51DH11CD1FG22 | **GTIN (EAN):** 4058352106884

Maße: Lun11mnRdSp,Eb,eng,1110lm840,DA,5p,si



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

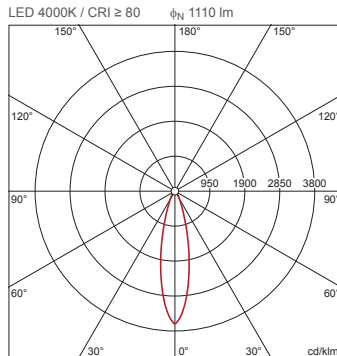
Stand 09.04.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

Bestell-Nr.: 51DH11CD1FG22 | **GTIN (EAN):** 4058352106884

Planungsdaten: Lun11mnRdSp,Eb,eng,1110lm840,DA,5p,si

51DH11CD1FG22: 1x LED
4000K / CRI ≥ 80

4058352106884
51DH11CD1FG22



I_{max} 3605 cd/klm bei γ 0°

Leuchtdichten (cd/m²)

C 0/180
L80 0
L70 0
L65 0

UGR 11,6 11,6
X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

H(m)	ϕ (m)	$E_{max}(lx)$	$E_m(lx)$
2	0,87	1000	766
3	1,31	445	340
4	1,74	250	191
5	2,18	160	123
6	2,62	111	85

Anzahl Leuchten im Raum

Reflexionsgrad	70/50/20					
Em(lx)	100		200		500	
Lh(m)	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0
20 m²	1,7	1,9	3,4	3,9	8,4	9,7
30 m²	4,6	3,9	9,1	7,9	23	20
40 m²	4,9	4,6	9,8	9,2	25	23
50 m²	6,5	5,9	13	12	32	29
75 m²	11	9,3	22	19	54	47
100 m²	12	11	24	22	61	56
500 m²	58	53	115	106	288	265

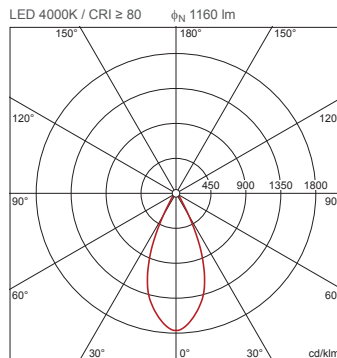
Wartungsfaktor 0,8

Rh = Lh

51DH11CD1FG22 +
59DL1L0000G0000D0: 1x
LED 4000K / CRI ≥ 80

4058352106884 + 4058352030165

51DH11CD1FG22 +
59DL1L0000G0000D0



I_{max} 1764 cd/klm bei γ 0°

Leuchtdichten (cd/m²)

C 0/180
L80 0
L70 0
L65 0

UGR 11,5 11,5
X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

H(m)	ϕ (m)	$E_{max}(lx)$	$E_m(lx)$
2	1,66	512	386
3	2,49	227	172
4	3,31	128	97
5	4,14	82	62
6	4,97	57	43

Anzahl Leuchten im Raum

Reflexionsgrad 70/50/20						
Em(lx)	100		200		500	
Lh(m)	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0
20 m²	1,9	2,1	3,9	4,3	9,7	11
30 m²	3,2	3,0	6,4	6,0	16	15
40 m²	4,0	4,1	7,9	8,2	20	20
50 m²	5,0	5,0	10	10,0	25	25
75 m²	7,8	7,2	16	14	39	36
100 m²	9,8	9,8	20	20	49	49
500 m²	47	48	94	95	236	238

Wartungsfaktor 0,8

Rh = Lh