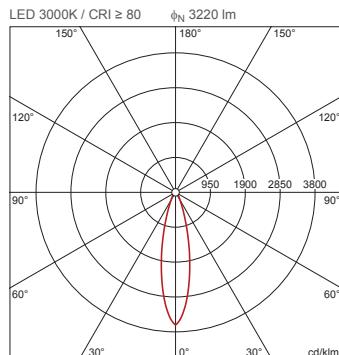


Bestell-Nr.: 51DH11B74FF22 | GTIN (EAN): 4058352107294

Produktbeschreibung: Lun11mnRdSp,Eb,eng,3220lm830,0/1,5p,si



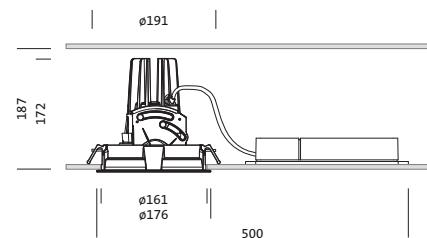
4058352107294
51DH11B74FF22



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): 4058352107294



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

Bestell-Nr.: 51DH11B74FF22 | GTIN (EAN): 4058352107294

Technische Detailbeschreibung: Lun11mnRdSp,Eb,eng,3220lm830,0/1,5p,si



Kenndaten

- Produkttyp: Downlight
- Produktnname: Lunis 11 mini round Spot
- Bestell-Nr.: 51DH11B74FF22

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 High Power LED, LED
- Bemessungslichtstrom: 3220lm
- Lichtausbeute: 93lm/W
- Farbtemperatur: 3000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 830
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 35W

Betriebsgerät:

- Ansteuerung: EIN/AUS

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)

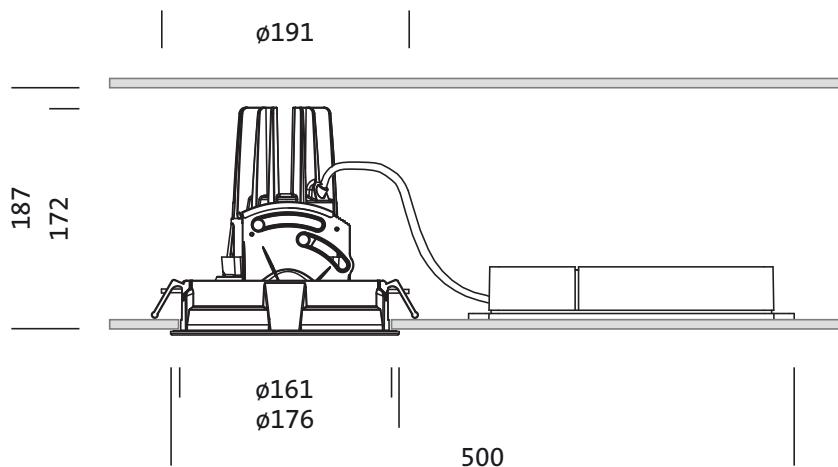
Montage

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

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

Bestell-Nr.: 51DH11B74FF22 | GTIN (EAN): 4058352107294

Maße: Lun11mnRdSp,Eb,eng,3220lm830,0/1,5p,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 10.10.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

Bestell-Nr.: 51DH11B74FF22 | GTIN (EAN): 4058352107294

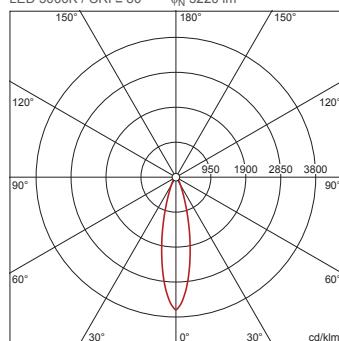
Planungsdaten: Lun11mnRdSp,Eb,eng,3220lm830,0/1,5p,si

**51DH11B74FF22: 1x LED
3000K / CRI ≥ 80**

4058352107294

51DH11B74FF22

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)	ϕ (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	
$Lh(m)$	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 1,4 3,1 2,7 7,9 6,8			
40 m²	1,7 1,6 3,4 3,2 8,5 7,9			
50 m²	2,2 2,0 4,5 4,0 11 10			
75 m²	3,7 3,2 7,5 6,4 19 16			
100 m²	4,2 3,8 8,4 7,7 21 19			
500 m²	20 18 40 36 99 91			

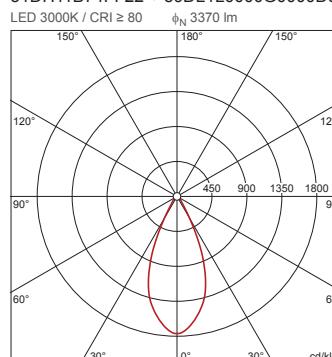
Wartungsfaktor 0,8

$R_h = L_h$

**51DH11B74FF22 +
59DL1L0000G0000D0: 1x
LED 3000K / CRI ≥ 80**

4058352107294 + 4058352030165

51DH11B74FF22 + 59DL1L0000G0000D0



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)	ϕ (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	
$Lh(m)$	2,5 3,0 2,5 3,0 2,5 3,0			
20 m²	0,7 0,7 1,3 1,5 3,3 3,7			
30 m²	1,1 1,0 2,2 2,1 5,5 5,2			
40 m²	1,4 1,4 2,7 2,8 6,8 7,0			
50 m²	1,7 1,7 3,5 3,4 8,7 8,6			
75 m²	2,7 2,5 5,4 5,0 13 12			
100 m²	3,4 3,4 6,7 6,8 17 17			
500 m²	16 16 32 33 81 82			

Wartungsfaktor 0,8

$R_h = L_h$

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