

Bestillingsnummer: 51DH11B71FG22 | GTIN (EAN): 4058352107737

## Produktbeskrivelse:



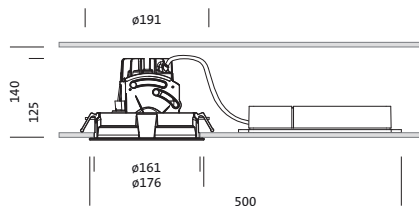
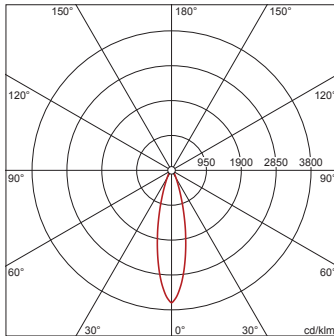
Lunis 11 mini round, Spot, downlight, LED anslått lysfluks: 1.110lm, lysfarge: 840, med klemme, 5-polet, strømtilkobling: 220..230V, AC, 50/60Hz, LED-modul, armaturmodul, fra aluminium presstøpt, lakkert, sølv, diameter: 176mm, klemmeområde: 1..40mm, innfellingsring, rund, fra PC, trafikkhvit (RAL 9016), kapslingsgrad (totalt): IP20, beskyttelsesklasse (totalt): VK II (verneisolert), kontrolltegn: CE, tillatt omg.temperatur for innendørs bruk: 0..+35°C, pakningsenhet: 1 stykk

IP 20  

Bestykning: LED  
 Vekt (kg): 0,7  
 GTIN (EAN): 4058352107737

4058352107737  
 51DH11B71FG22

LED 4000K / CRI ≥ 80  $\phi_N$  1110 lm



Det er obligatorisk at monteringsanvisningene må følges når du planlegger og installerer den elektriske installasjonen (finner du på [www.siteco.com](http://www.siteco.com))

Toleranser relatert til termiske, elektriske og fotometriske data i henhold til IEC 62722

Versjon 16.02.2024 – Med forbehold om endringer og feil – Påse at du alltid bruker siste versjon –

Bestillingsnummer: 51DH11B71FG22 | GTIN (EAN): 4058352107737

## Detaljert teknisk beskrivelse:



### Hovedegenskaper

- Produkttype: downlight
- Produktnavn: Lunis 11 mini round Spot
- Bestillingsnummer: 51DH11B71FG22

### Lysteknikk | Bestykning | Forkoblingsenhet

#### Komponenter 1

#### Lysteknikk:

- Strålevinkel: smalstrålende
- UGR synsretning på tvers av armaturen:  $\leq 19$

#### Bestykning:

- Lyskilde: med LED
- Anslått lysfluks: 1110lm
- Lysutbytte: 107lm/W
- Fargetemperatur: 4000K
- Fargegjengivelsesindeks: CRI > 80
- Lysfarge: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam  $\leq 3$  SDCM (innledende)
- Anslått effekt: 10W

#### Driftsapparat:

- Styring mot: PÅ/AV

#### Sertifikater, Standarder

- Kapslingsklasse: IP20
- Isolasjonsklasse: VK II (verneisolert)
- Temperaturområde (drift): 0...+35°C
- Testmerking, merking: CE

#### Materiale, Farge

- LED-modul: aluminium presstøpt, lakkert, sølv
- armaturmodul: aluminium presstøpt, lakkert, sølv
- Fargespesifikasjon: sølv
- innfellingsring: PC, trafikkhvit (RAL 9016), rund
- Fargespesifikasjon: trafikkhvit (RAL 9016)

#### Montasje

- Montasjetype, montasjested: innfelling, i taket
- Ø utsparing i himling: 162mm
- Klemmeområde: 1..40mm
- Anordning: enkeltanordning

### Elektrisk tilkobling

- Tilkobling: klemme, 5-polet
- Nominell spenning: 220..230V, 50/60Hz, AC

### Dimensjoner, Vekt

- Diameter: 176mm
- Høyde: 125mm
- Vekt: 0,7kg

### Levetid

- Anslått levetid: 50000 t (L85/B50) ved OT = 25°C

Bestillingsnummer: 51DH11B71FG22 | GTIN (EAN): 4058352107737

**Mål:**



Det er obligatorisk at monteringsanvisningene må følges når du planlegger og installerer den elektriske installasjonen (finn du på [www.siteco.com](http://www.siteco.com))

Toleranser relatert til termiske, elektriske og fotometriske data i henhold til IEC 62722

Versjon 16.02.2024 – Med forbehold om endringer og feil – Påse at du alltid bruker siste versjon –

Bestillingsnummer: 51DH11B71FG22 | GTIN (EAN): 4058352107737

## Planleggingsdata:

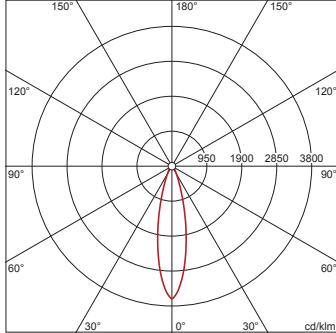
**51DH11B71FG22: 1x LED**  
4000K / CRI ≥ 80

4058352107737

51DH11B71FG22

LED 4000K / CRI ≥ 80

Φ<sub>N</sub> 1110 lm



I<sub>max</sub> 3605 cd/klm ved γ 0°

Luminans (cd/m<sup>2</sup>)

C 0/180

L<sub>80</sub> 0

L<sub>70</sub> 0

L<sub>65</sub> 0

UGR 11,6 11,6

X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

H(m)	ø(m)	E <sub>max</sub> (lx)	E <sub>m</sub> (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

Antall armaturer i rommet

Refleksjonsgrad 70/50/20

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

Vedlikeholdsfaktor 0,8

Rh = Lh

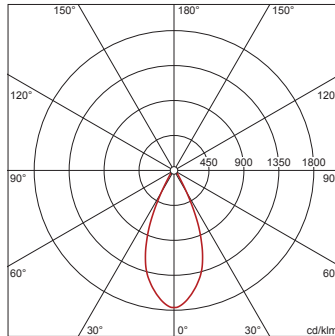
**51DH11B71FG22 +**  
**59DL1L0000G0000D0: 1x**  
**LED 4000K / CRI ≥ 80**

4058352107737 + 4058352030165

51DH11B71FG22 + 59DL1L0000G0000D0

LED 4000K / CRI ≥ 80

Φ<sub>N</sub> 1160 lm



I<sub>max</sub> 1764 cd/klm ved γ 0°

Luminans (cd/m<sup>2</sup>)

C 0/180

L<sub>80</sub> 0

L<sub>70</sub> 0

L<sub>65</sub> 0

UGR 11,5 11,5

X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

H(m)	ø(m)	E <sub>max</sub> (lx)	E <sub>m</sub> (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

Antall armaturer i rommet

Refleksjonsgrad 70/50/20

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

Vedlikeholdsfaktor 0,8

Rh = Lh

Det er obligatorisk at monteringsanvisningene må følges når du planlegger og installerer den elektriske installasjonen (finner du på [www.siteco.com](http://www.siteco.com))

Toleranser relatert til termiske, elektriske og fotometriske data i henhold til IEC 62722

Versjon 16.02.2024 – Med forbehold om endringer og feil – Påse at du alltid bruker siste versjon –