

N° de commande: 51DH11CD1FG22 | GTIN (EAN): 4058352106884

## Description du produit:



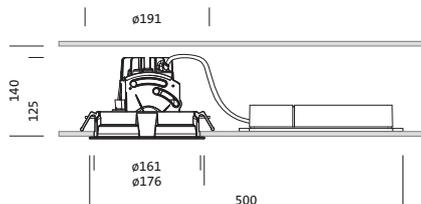
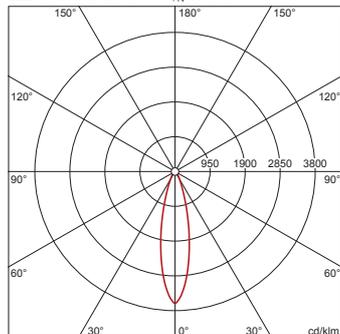
Lunis 11 mini round, Spot, downlight, LED flux lumineux assigné: 1.110lm, température de couleur: 840, avec borne, 5 broches, raccordement au secteur: 220..230V, AC, 50/60Hz, module LED, module d'éclairage, en aluminium coulé sous pression, laqué, argent, diamètre: 176mm, système de serrage: 1..40mm, bague de montage, rond, en PC, blanc signalisation (RAL 9016), degré de protection (total): IP20, classe de protection (total): classe de protection II (double isolation), marquage: CE, température ambiante admissible à l'intérieur: 0..+35°C, unité d'emballage: 1 pièce

IP 20  

Composants: LED  
 Pds (kg): 0,7  
 GTIN (EAN): 4058352106884

4058352106884  
 51DH11CD1FG22

LED 4000K / CRI ≥ 80  $\Phi_{\text{N}}$  1110 lm



Il est obligatoire de respecter les instructions de montage lors de la planification et de l'installation de l'installation électrique (à trouver sur [www.siteco.com](http://www.siteco.com))

Tolérances liées aux données thermiques, électriques et photométriques selon IEC 62722

Situation 09.04.2025 - Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs - Assurez-vous d'avoir toujours la dernière version -

N° de commande: 51DH11CD1FG22 | GTIN (EAN): 4058352106884

## Description technique détaillée:



### Données caractéristiques

- Type de produit: downlight
- Nom du produit: Lunis 11 mini round Spot
- N° de commande: 51DH11CD1FG22

### Système d'éclairage | Équipement | Ballast

#### Composant 1

#### Technologie d'éclairage:

- Angle de réflexion: distribution intensive
- UGR direction par rapport à l'axe transversal du luminaire:  $\leq 19$

#### Composants:

- Lampe: avec High Power LED, LED
- Flux lumineux assigné: 1110lm
- Rendement lumineux: 107lm/W
- Température de couleur: 4000K
- Index de rendu des couleurs: IRC > 80
- Température de couleur: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam  $\leq 3$  SDCM (initial)
- Puissance assignée: 10W

#### Appareil de service:

- Système de commande: DALI

#### Certificats, Normes

- Degré de protection: IP20
- Classe de protection: classe de protection II (double isolation)
- Plage de température (fonctionnement): 0..+35°C
- Marque de contrôle, marquage: CE

#### Matière, Couleur

- module LED: aluminium coulé sous pression, laqué, argent
- module d'éclairage: aluminium coulé sous pression, laqué, argent
- Spécification de couleur: argent
- bague de montage: PC, blanc signalisation (RAL 9016), rond
- Spécification de couleur: blanc signalisation (RAL 9016)

### Montage

- Type de montage, emplacement de montage: encastré, dans le plafond
- Ø de découpe du plafond: 162mm
- Système de serrage: 1..40mm
- Agencement: disposition simple

### Raccordement électrique

- Raccordement: borne, 5 broches
- Tension nominale: 220..230V, 50/60Hz, AC

### Dimensions, Poids

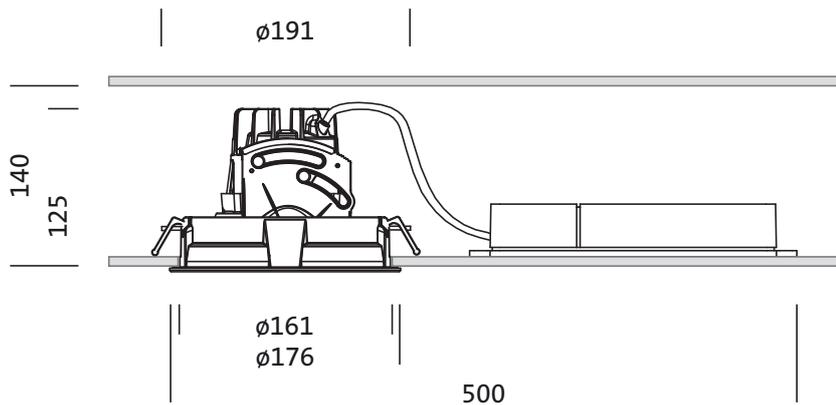
- Diamètre: 176mm
- Hauteur: 125mm
- Poids: 0,7kg

### Durée de vie

- Durée de vie assignée: 50000h (L85/B50) à TA = 25°C

N° de commande: 51DH11CD1FG22 | GTIN (EAN): 4058352106884

**Dimensions:**



Il est obligatoire de respecter les instructions de montage lors de la planification et de l'installation de l'installation électrique (à trouver sur [www.siteco.com](http://www.siteco.com))

Tolérances liées aux données thermiques, électriques et photométriques selon IEC 62722

Situation 09.04.2025 - Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs - Assurez-vous d'avoir toujours la dernière version -

N° de commande: 51DH11CD1FG22 | GTIN (EAN): 4058352106884

## Données de planification:

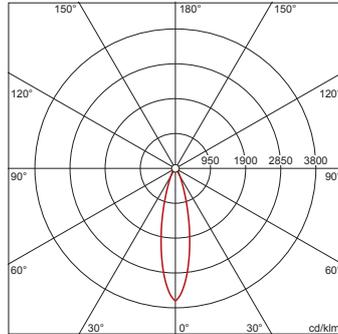
### 51DH11CD1FG22: 1x LED 4000K / CRI ≥ 80

4058352106884

51DH11CD1FG22

LED 4000K / CRI ≥ 80

φ<sub>N</sub> 1110 lm



I<sub>max</sub> 3605 cd/klm en γ 0°

#### Luminance (cd/m²)

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)	φ(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

#### Nombre de luminaires dans la pièce

Facteurs de réflexion 70/50/20

Em(lx)	100		200		500	
	Lh(m)	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5
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

Facteur de maintenance 0,8 Rh = Lh

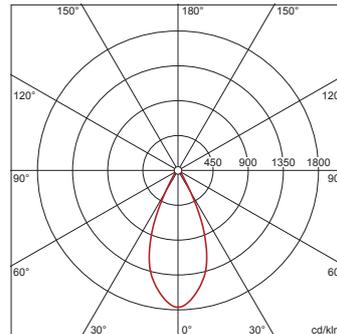
### 51DH11CD1FG22 + 59DL1L0000G0000D0: 1x LED 4000K / CRI ≥ 80

4058352106884 + 4058352030165

51DH11CD1FG22 +  
59DL1L0000G0000D0

LED 4000K / CRI ≥ 80

φ<sub>N</sub> 1160 lm



I<sub>max</sub> 1764 cd/klm en γ 0°

#### Luminance (cd/m²)

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)	φ(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

#### Nombre de luminaires dans la pièce

Facteurs de réflexion 70/50/20

Em(lx)	100		200		500	
	Lh(m)	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5
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

Facteur de maintenance 0,8 Rh = Lh

Il est obligatoire de respecter les instructions de montage lors de la planification et de l'installation de l'installation électrique (à trouver sur [www.siteco.com](http://www.siteco.com))

Tolérances liées aux données thermiques, électriques et photométriques selon IEC 62722

Situation 09.04.2025 - Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs - Assurez-vous d'avoir toujours la dernière version -