

N° de commande: 51DH11CD4FG22 | GTIN (EAN): 4058352107508

Description du produit:



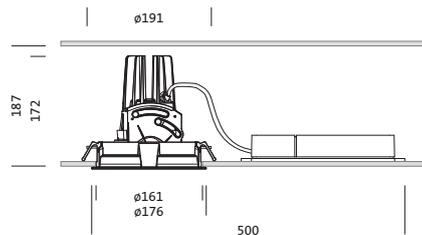
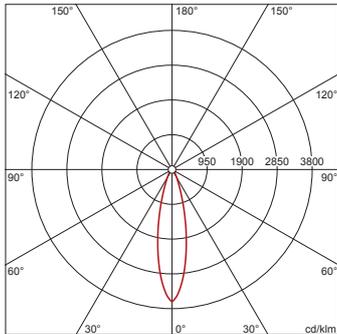
Lunis 11 mini round, Spot, downlight, LED flux lumineux assigné: 3.240lm, température de couleur: 840, avec borne, 5 broches, raccordement au secteur: 220..230V, AC, 50/60Hz, module LED, module d'éclairage, en aluminium coulé sous pression, laqué, argent, diamètre: 176mm, système de serrage: 1..40mm, 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): 0,9
 GTIN (EAN): 4058352107508

4058352107508
 51DH11CD4FG22

LED 4000K / CRI ≥ 80 Φ_{N} 3240 lm



N° de commande: 51DH11CD4FG22 | GTIN (EAN): 4058352107508

Description technique détaillée:



Données caractéristiques

- Type de produit: downlight
- Nom du produit: Lunis 11 mini round Spot
- N° de commande: 51DH11CD4FG22

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: ≤ 19

Composants:

- Lampe: avec High Power LED, LED
- Flux lumineux assigné: 3240lm
- Rendement lumineux: 93lm/W
- Température de couleur: 4000K
- Index de rendu des couleurs: IRC > 80
- Température de couleur: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Puissance assignée: 35W

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

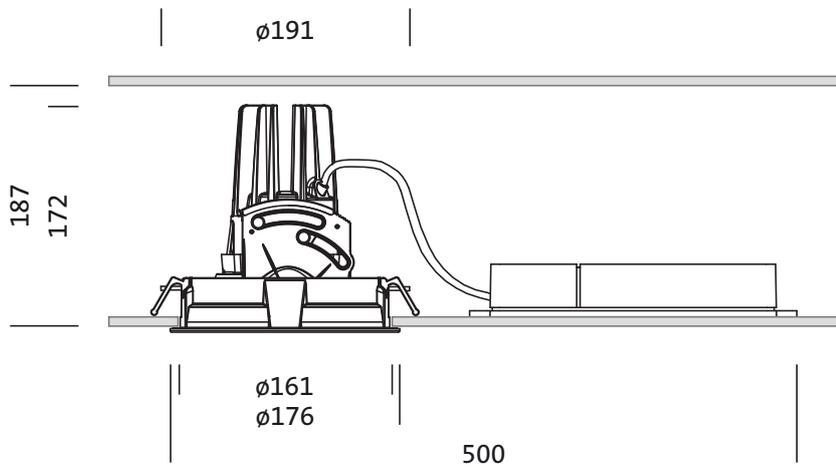
- Diamètre: 176mm
- Hauteur: 175mm
- Poids: 0,9kg

Durée de vie

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

N° de commande: 51DH11CD4FG22 | GTIN (EAN): 4058352107508

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)

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

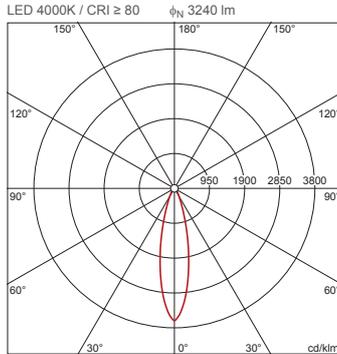
Situation 09.04.2025 - Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs - Assurez-vous d'avoir toujours la dernière version -

N° de commande: 51DH11CD4FG22 | GTIN (EAN): 4058352107508

Données de planification:

51DH11CD4FG22: 1x LED 4000K / CRI ≥ 80

4058352107508
51DH11CD4FG22



I_{max} 3605 cd/klm en γ 0°

Luminance (cd/m²)

C 0/180
L80 0
L70 0
L65 0

UGR 15,3 15,3
X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

H(m)	θ (m)	$E_{max}(lx)$	$E_m(lx)$
2	0,87	2920	2236
3	1,31	1298	994
4	1,74	730	559
5	2,18	467	358
6	2,62	324	248

Nombre de luminaires dans la pièce

Facteurs de réflexion 70/50/20

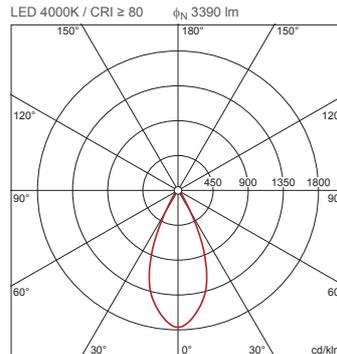
$E_m(lx)$	100	200	500			
Lh(m)	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0
20 m²	0,6	0,7	1,2	1,3	2,9	3,3
30 m²	1,6	1,3	3,1	2,7	7,8	6,7
40 m²	1,7	1,6	3,4	3,1	8,4	7,8
50 m²	2,2	2,0	4,4	4,0	11	10
75 m²	3,7	3,2	7,4	6,4	19	16
100 m²	4,2	3,8	8,3	7,6	21	19
500 m²	20	18	39	36	99	91

Facteur de maintenance 0,8

Rh = Lh

51DH11CD4FG22 + 59DL1L0000G0000D0: 1x LED 4000K / CRI ≥ 80

4058352107508 + 4058352030165
51DH11CD4FG22 +
59DL1L0000G0000D0



I_{max} 1764 cd/klm en γ 0°

Luminance (cd/m²)

C 0/180
L80 0
L70 0
L65 0

UGR 15,2 15,2
X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

H(m)	θ (m)	$E_{max}(lx)$	$E_m(lx)$
2	1,66	1495	1129
3	2,49	665	502
4	3,31	374	282
5	4,14	239	181
6	4,97	166	125

Nombre de luminaires dans la pièce

Facteurs de réflexion 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	3,6
30 m²	1,1	1,0	2,2	2,0	5,5	5,1
40 m²	1,4	1,4	2,7	2,8	6,8	7,0
50 m²	1,7	1,7	3,5	3,4	8,6	8,5
75 m²	2,7	2,5	5,3	4,9	13	12
100 m²	3,3	3,4	6,7	6,7	17	17
500 m²	16	16	32	33	81	81

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)

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 -