

N° de commande: 51DH11CD3FF22 | GTIN (EAN): 4058352107515

Description du produit:



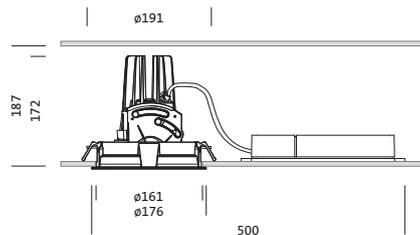
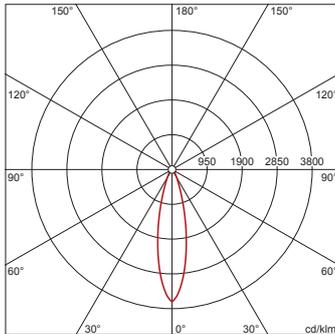
Lunis 11 mini round, Spot, downlight, LED flux lumineux assigné: 2.780lm, température de couleur: 830, avec borne, 5 broches, raccordement au secteur: 220..230V, AC, 50/60Hz, module LED, module d'éclairage, en aluminium coulé sous pression, laqué, argent, diamètre: 176mm, système de serrage: 1..40mm, 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): 4058352107515

4058352107515
 51DH11CD3FF22

LED 3000K / CRI ≥ 80 Φ_{lm} 2780 lm



N° de commande: 51DH11CD3FF22 | GTIN (EAN): 4058352107515

Description technique détaillée:



Données caractéristiques

- Type de produit: downlight
- Nom du produit: Lunis 11 mini round Spot
- N° de commande: 51DH11CD3FF22

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 LED
- Flux lumineux assigné: 2780lm
- Rendement lumineux: 103lm/W
- Température de couleur: 3000K
- Index de rendu des couleurs: IRC > 80
- Température de couleur: 830
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Puissance assignée: 27W

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

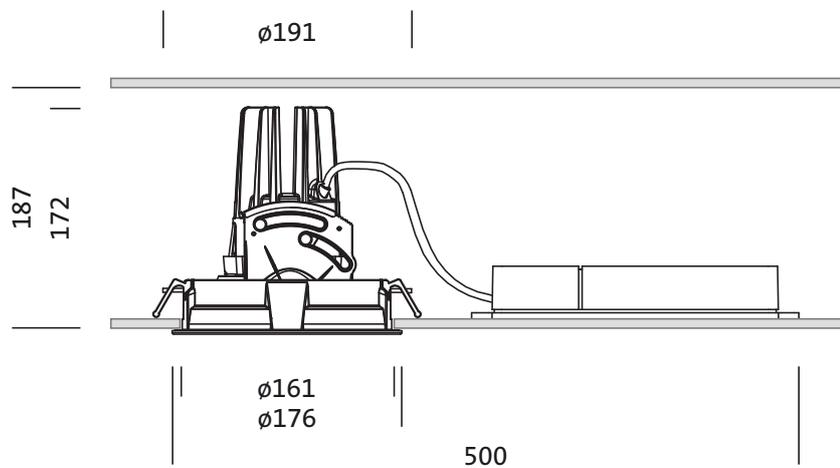
- Diamètre: 176mm
- Hauteur: 175mm
- Poids: 0,9kg

Durée de vie

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

N° de commande: 51DH11CD3FF22 | GTIN (EAN): 4058352107515

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

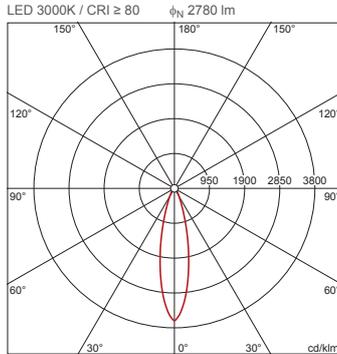
Situation 09.04.2025 - Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs - Assurez-vous d'avoir toujours la dernière version -

N° de commande: 51DH11CD3FF22 | GTIN (EAN): 4058352107515

Données de planification:

51DH11CD3FF22: 1x LED
3000K / CRI ≥ 80

4058352107515
51DH11CD3FF22



I_{max} 3605 cd/klm en γ 0°

Luminance (cd/m²)

C 0/180
L80 0
L70 0
L65 0

UGR 14,8 14,8
X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

H(m)	ϕ (m)	$E_{max}(lx)$	$E_m(lx)$
2	0,87	2505	1918
3	1,31	1113	853
4	1,74	626	480
5	2,18	401	307
6	2,62	278	213

Nombre de luminaires dans la pièce

Facteurs de réflexion 70/50/20

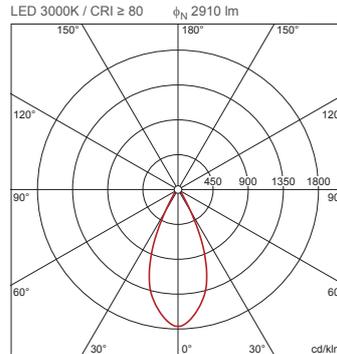
$E_m(lx)$	100	200	500
Lh(m)	2,5 3,0	2,5 3,0	2,5 3,0
20 m ²	0,7 0,8	1,3 1,6	3,4 3,9
30 m ²	1,8 1,6	3,6 3,1	9,1 7,9
40 m ²	2,0 1,8	3,9 3,7	9,8 9,1
50 m ²	2,6 2,3	5,2 4,7	13 12
75 m ²	4,3 3,7	8,6 7,4	22 19
100 m ²	4,9 4,5	9,7 8,9	24 22
500 m ²	23 21	46 42	115 106

Facteur de maintenance 0,8

Rh = Lh

51DH11CD3FF22 +
59DL1L0000G0000D0: 1x
LED 3000K / CRI ≥ 80

4058352107515 + 4058352030165
51DH11CD3FF22 + 59DL1L0000G0000D0



I_{max} 1764 cd/klm en γ 0°

Luminance (cd/m²)

C 0/180
L80 0
L70 0
L65 0

UGR 14,7 14,7
X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

H(m)	ϕ (m)	$E_{max}(lx)$	$E_m(lx)$
2	1,66	1284	969
3	2,49	571	431
4	3,31	321	242
5	4,14	205	155
6	4,97	143	108

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 m ²	0,8 0,8	1,5 1,7	3,9 4,2
30 m ²	1,3 1,2	2,6 2,4	6,4 6,0
40 m ²	1,6 1,6	3,2 3,3	7,9 8,1
50 m ²	2,0 2,0	4,0 4,0	10 9,9
75 m ²	3,1 2,9	6,2 5,8	16 14
100 m ²	3,9 3,9	7,8 7,8	19 20
500 m ²	19 19	38 38	94 95

Facteur de maintenance 0,8

Rh = Lh