

N° de commande: 5LR610D4OB11AF | GTIN (EAN): 4058352125915 Description du produit:

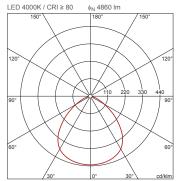




Lunis 11 R, downlight, orientation de la lumière avec réflecteur, en aluminium extrapur (Al 99,98 %), haute brillance, perforé, diffusion de lumière: direct distribution, LED flux lumineux assigné: 4.860lm, température de couleur: 840, ballast: BE-Multilumen, avec borne, 3+2 broches, 2,5mm² max., raccordement au secteur: 230V, AC, 50/60Hz, diamètre: 398mm, anneau central, en plastique, graphite (RAL 7037), module central, cache opaque, en tôle d'acier, perforé, aluminium blanc (RAL 9006), degré de protection (total): IP20, classe de protection (total): classe de protection II (double isolation), marquage: CE, ENEC, VDE, symbole de protection: F, température ambiante admissible à l'intérieur: +10..+35°C, norme: EN 50419, unité d'emballage: 1 pièce



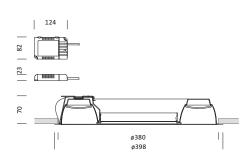
5LR610D4OB11AF



₹ P20 □ (∈

Composants: LED Pds (kg): 1,9

GTIN (EAN): 4058352125915





N° de commande: 5LR610D4OB11AF | GTIN (EAN): 4058352125915

Description technique détaillée:



Données caractéristiques

- Type de produit: downlight - Nom du produit: Lunis 11 R
- N° de commande: 5LR610D4OB11AF

Système d'éclairage | Équipement | **Ballast**

Composant 1

Technologie d'éclairage:

- Orientation de lumière: réflecteur en aluminium extrapur (Al 99,98 %), haute brillance, perforé
- Angle de réflexion: distribution extensive
- Symétrie: symétrique
- Diffusion de lumière: distribution directe

Composants:

- Lampe: avec LED
- Flux lumineux assigné: 4860lm
- Rendement lumineux: 131lm/W
- Température de couleur: 4000K
- Index de rendu des couleurs: IRC > 80
- Température de couleur: 840
- Puissance assignée: 37W

Appareil de service:

- Ballast: BE-Multilumen
- Système de commande: Multilumen DALI

Certificats, Normes

- Degré de protection: IP20
- Degré de protection (compartiment de lampe, côté pièce): IP23
- Classe de protection: classe de protection II (double isolation)
- Symbole de protection: F
- Plage de température (fonctionnement):
 - +10..+35°C
- Norme: EN 50419
- Marque de contrôle, marquage: CE, ENEC, VDE

Matière, Couleur

- anneau central: plastique, graphite (RAL 7037)
- Nombre: 1 pièce
- Spécification de couleur: graphite (RAL 7037)
- module central, cache opaque: tôle d'acier, perforé, aluminium blanc (RAL 9006)
- Nombre: 1 pièce
- Spécification de couleur: aluminium blanc (RAL 9006)

Montage

- Type de montage, emplacement de montage: encastré, dans le plafond
- Ø de découpe du plafond: 380mm

Raccordement électrique

- Raccordement: borne, 3+2 broches, 2.5mm² max.
- Tension nominale: 230V, 230..240V, 50/60Hz, AC

Dimensions, Poids

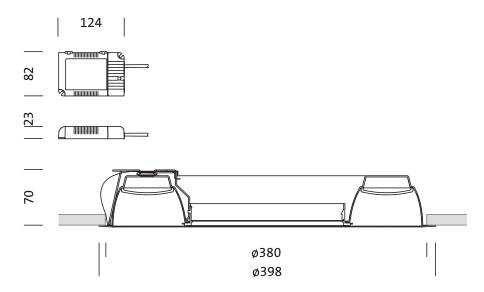
- Diamètre: 398mm Poids: 1,9kg

Durée de vie

- Durée de vie assignée: 50000h (L90/B50) à TA = 25°C



N° de commande: 5LR610D4OB11AF | GTIN (EAN): 4058352125915 Dimensions:

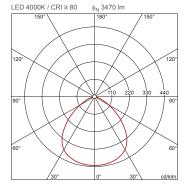




N° de commande: 5LR610D4OB11AF | GTIN (EAN): 4058352125915 Données de planification:

5LR610D4OB11AF: 1x LED 4000K / CRI ≥ 80; individual setting: Low Lumen Output

4058352125915 5LR610D4OB11AF



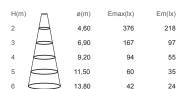
Imax 433 cd/klm en γ 0°

Luminance (cd/m²)

C 0/180 L80 1762 L70 6002 L65 7422

α50% 2 x 49,0° α10% 2 x 70.2°

UGR 22 22 Χ 4H Υ 8H ρ 70/50/20 S 0,25H



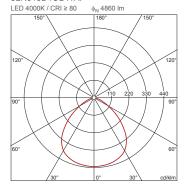
Nombre de luminaires dans la pièce

Facteurs	de reflex	ion /0/	50/20			
Em(lx)	100		20	00	500	
Lh(m)	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0
20 m²	0,8	0,9	1,6	1,8	3,9	4,5
30 m²	1,2	1,3	2,4	2,7	5,9	6,7
40 m²	1,5	1,7	3,1	3,4	7,7	8,5
50 m ²	1,8	2,0	3,7	4,0	9,2	10
75 m²	2,7	2,9	5,4	5,8	14	15
100 m ²	3,5	3,8	7,1	7,5	18	19
500 m ²	17	17	33	34	83	85

Facteur de maintenance 0,8 Rh = Lh

5LR610D4OB11AF: 1x LED 4000K / CRI ≥ 80; factory setting: High Lumen Output

4058352125915 5LR610D4OB11AF



Imax 433 cd/klm en γ 0°

Luminance (cd/m²)

C 0/180 L80 2468 L70 8406 L65 10395

α10% 2 x 70,2°

H(m)	\cap	ø(m)	Emax(lx)	Em(lx)
2	\forall	4,60	527	306
3	\bowtie	6,90	234	136
4	\bowtie	9,20	132	76
5	\bowtie	11,50	84	49
6		13,80	59	34

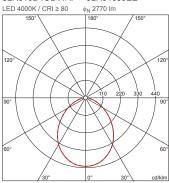
Nombre de luminaires dans la pièce

Facteurs	ае гепех	tion / U/:	50/20			
Em(lx)	100		20	00	500	
Lh(m)	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0
20 m ²	0,6	0,6	1,1	1,3	2,8	3,2
30 m ²	0,8	1,0	1,7	1,9	4,2	4,8
40 m ²	1,1	1,2	2,2	2,4	5,5	6,0
50 m ²	1,3	1,4	2,6	2,9	6,6	7,2
75 m²	1,9	2,1	3,9	4,2	9,7	10
100 m ²	2,5	2,7	5,0	5,4	13	13
500 m ²	12	12	24	24	59	61

Facteur de maintenance 0,8 Rh = Lh

5LR610D4OB11AF + 5LR94685EE: 1x LED 4000K / CRI ≥ 80; individual setting: Low Lumen Output

4058352125915 + 4039806161208 5LR610D4OB11AF + 5LR94685EE



Imax 431 cd/klm en γ 0°

Luminance (cd/m²)

C 0/180 Lso 5524 L70 7759 L65 8657

α.50% 2 x 47,5° α.10% 2 x 75.9°

UGR 23,4 23,4 Χ4Η Υ8Η ρ70/50/20 S 0,25Η

Nombre de luminaires dans la pièce

Facteurs de réflexion 70/50/20 Em(lx) 200 100 500 20 m² 1,0 1,2 2,1 2,4 5,1 5,9 30 m² 1,6 1,7 3,1 8,7 4,4 5,3 40 m² 2,0 2.2 4.0 10,0 11 2,6 75 m² 3.5 3.8 7.0 7.6 18 19 4,5 4,9 23 500 m² 21 22 42 43 105 108

Facteur de maintenance 0.8 Rh = Lh

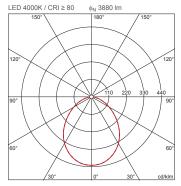


N° de commande: 5LR610D4OB11AF | GTIN (EAN): 4058352125915

Données de planification:

5LR610D4OB11AF +
5LR94685EE: 1x LED 4000K /
CRI ≥ 80; factory setting:
High Lumen Output

4058352125915 + 4039806161208 5LR610D4OB11AF + 5LR94685EE



Imax 431 cd/klm en γ 0°

Luminance (cd/m²)

C 0/180 L80 7737 L70 10868 L65 12127

α50% 2 x 47,5° α10% 2 x 75,9°

UGR 24,5 24,6 X 4H Y 8H $_{
ho}$ 70/50/20 S 0,25H

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	3,0
20 m ²	0,7	0,8	1,5	1,7	3,7	4,2
30 m²	1,1	1,2	2,2	2,5	5,6	6,2
40 m²	1,4	1,6	2,8	3,2	7,1	7,9
50 m ²	1,7	1,9	3,4	3,8	8,6	9,4
75 m²	2,5	2,7	5,0	5,4	13	14
100 m ²	3,2	3,5	6,5	6,9	16	17
500 m ²	15	15	30	31	75	77

Facteur de maintenance 0,8 Rh = Lh