

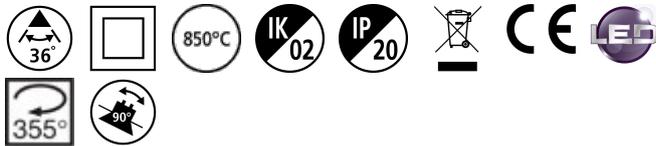
Optimo Large - LED

Optimo Large LED WW LS3 Noir
3089947



Caractéristiques de la gamme

- Spot architectural LED disponible en Blanc chaud (3000K) et Blanc neutre (4000K). Dissipation thermique optimale - Refroidisseur stylisé s'intégrant dans le design. Pas d'émission d'UV et d'IR - IRC > 80. SDCM : 3. Corps robuste en fonte d'aluminium. Disponible en version 1 (LS1) ou 3 allumages (LS3) - Existe en 3 coloris: Blanc, Noir, Argent (autres coloris sur demande). Technologie LED - Longue durée de vie jusqu'à 50.000 heures (L70). Driver LED/Ballast CMI intégré dans le spot. Applications : Hôtels - Restaurants, cafés, bars - Commerces, galeries marchandes - Halls d'accueil, circulations



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Code produit	3089947
Nom du produit	Optimo Large LED WW LS3 Noir
Technologie	LED
Matériau du corps	Fonte d'aluminium
Montage	LS3
Environnement	Intérieur
Application générale	Commerce
Certifications	EUNEW009
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4170033
E-number SE	7416951
Flux lumineux (lm)	2698
Efficacité système lm/W	112
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Warm White
IRC (Ra)	80
Variation SDCM dans le temps	3
Angle de faisceau (°)	36
Groupe de risque photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	24
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	électronique
Durée de vie moyenne (nominale) (h)	50000
Couleur du corps	Noir/mat noir
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK02
Code EAN	8711971899471
Lampe incluse	INTEGRATED LED

TABLEAU DE DONNÉES

Optimo Large - LED

Optimo Large LED WW LS3 Noir
3089947

Données générales

Code produit	3089947
Nom du produit	Optimo Large LED WW LS3 Noir
Technologie	LED
Matériau du corps	Fonte d'aluminium
Montage	LS3
Environnement	Intérieur
Application générale	Commerce
Température de fonctionnement (°C)	25
Certifications	EUNEW009
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4170033
E-number SE	7416951

Données optiques

Flux lumineux (lm)	2698
Efficacité système lm/W	112
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Warm White
IRC (Ra)	80
Variation SDCM dans le temps	3
Ajustement de la température de couleur	N
Angle de faisceau (°)	36
Type de distribution	Direct
Groupe de risque photobiologiques	RG1

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	24
Équivalent en Watts (W)	36
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	électronique
Courant (mA)	600
Courant d'appel (A)	8
Durée du courant d'appel (µs)	80
Test au fil incandescent (°C)	850
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	40

Durée de vie

Durée de vie moyenne (nominale) (h)	50000
-------------------------------------	-------

Données physiques

Inclinaison verticale (°)	90
Rotation horizontale (°)	355
Couleur du corps	Noir/mat noir
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK02
Poids (kg)	1.272

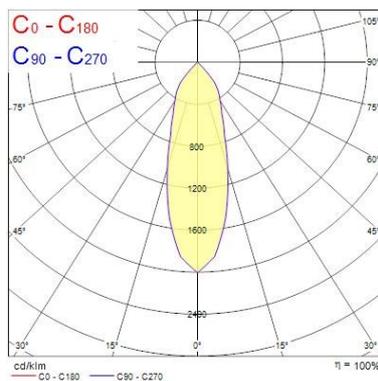
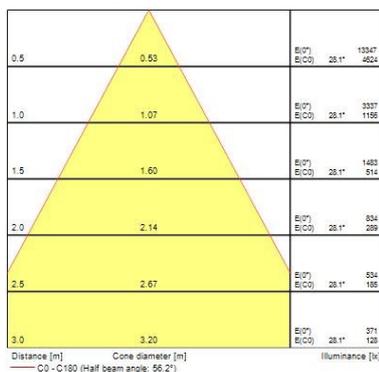
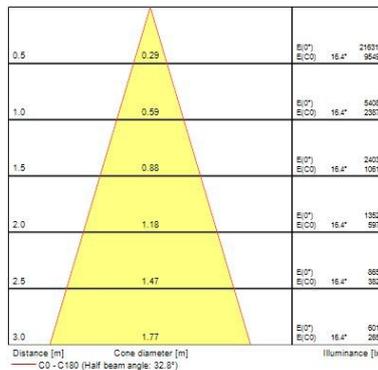
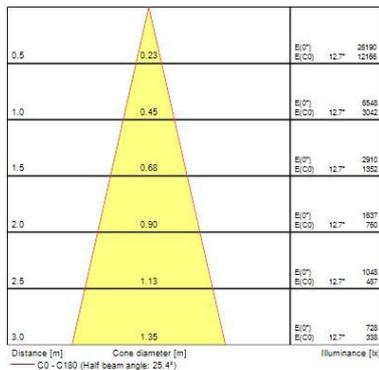
Optimo Large - LED

Optimo Large LED WW LS3 Noir
3089947

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	8711971899471
Longueur simple de l'emballage (cm)	19.7
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	20.9
Hauteur de l'emballage unitaire (cm)	17.0
DUN14 (extérieur)	08711971899471
unités par emballage extérieur	1
Longueur de l'emballage extérieur (cm)	19.7
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	20.9
Hauteur de l'emballage extérieur (cm)	17.0

PHOTOMÉTRIE



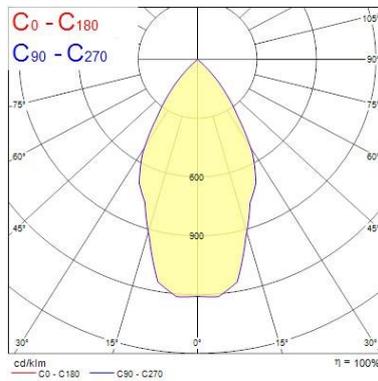
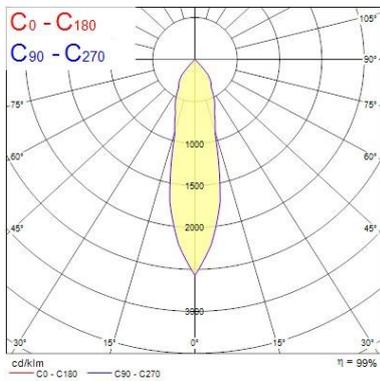
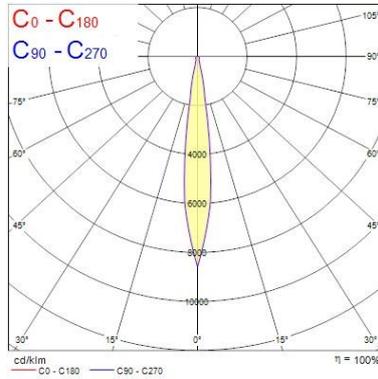
Optimo Large - LED

Optimo Large LED WW LS3 Noir
3089947

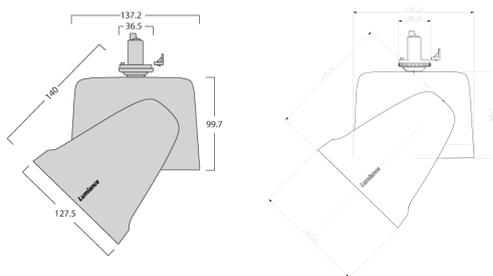
0.5	0.12	E(0°) E(C0)	6.9°	87458 43025
1.0	0.24	E(0°) E(C0)	6.9°	21872 10929
1.5	0.36	E(0°) E(C0)	6.9°	9721 4812
2.0	0.48	E(0°) E(C0)	6.9°	6485 2707
2.5	0.61	E(0°) E(C0)	6.9°	3600 1792
3.0	0.73	E(0°) E(C0)	6.9°	2430 1203

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

C0 - C180 (Half beam angle: 13.8°)



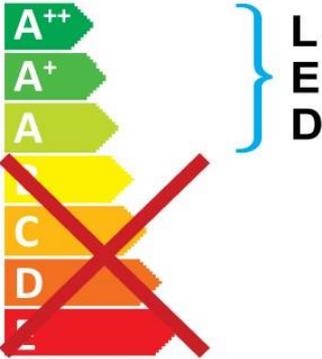
SCHÉMAS TECHNIQUES



Optimo Large - LED *Optimo Large LED WW LS3 Noir* 3089947

Lumiance 3089947

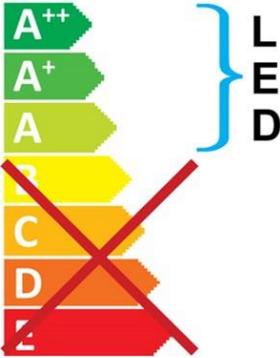
 This luminaire contains built in LED lamps.



The lamps cannot be changed in the luminaire.

874/2012 

 This luminaire contains built in LED lamps.



The lamps cannot be changed in the luminaire.

Lumiance 3089947 

874/2012