

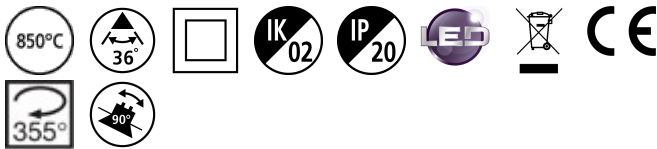
Optimo Large - LED

Optimo Large LED NW LS1 Blanc
3089949



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	3089949
Nom du produit	Optimo Large LED NW LS1 Blanc
Technologie	LED
Matériau du corps	Fonte d'aluminium
Montage	LS1
Environnement	Intérieur
Application générale	Commerce
Certifications	EUNEW009
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4170037
E-number SE	7416953
Flux lumineux (lm)	2911
Efficacité système lm/W	121
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Neutral 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 blanc
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK02
Code EAN	8711971899495
Lampe incluse	INTEGRATED LED

TABLEAU DE DONNÉES

Optimo Large - LED

Optimo Large LED NW LS1 Blanc
3089949

Données générales

Code produit	3089949
Nom du produit	Optimo Large LED NW LS1 Blanc
Technologie	LED
Matériau du corps	Fonte d'aluminium
Montage	LS1
Environnement	Intérieur
Application générale	Commerce
Température de fonctionnement (°C)	25
Certifications	EUNEW009
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4170037
E-number SE	7416953

Données optiques

Flux lumineux (lm)	2911
Efficacité système lm/W	121
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Neutral 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 blanc
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK02
Poids (kg)	1.272

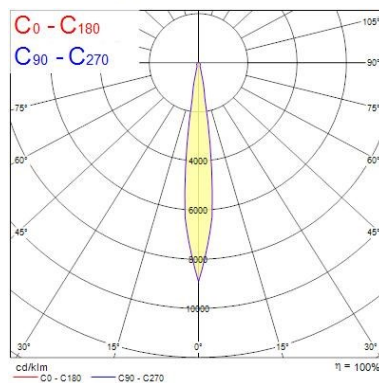
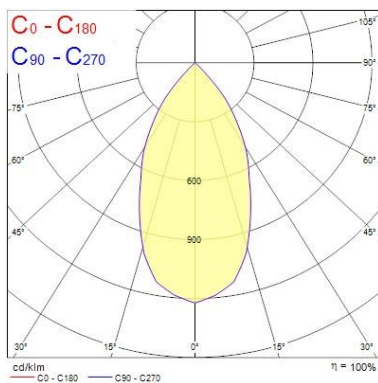
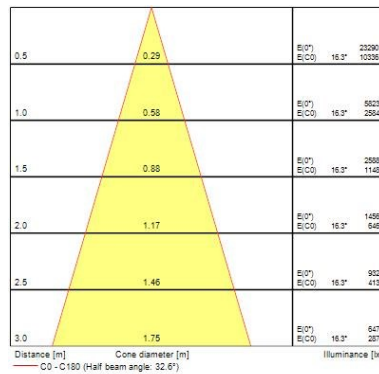
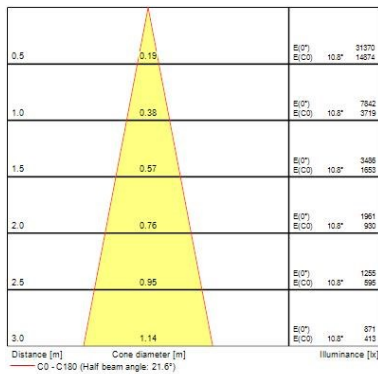
Optimo Large - LED

Optimo Large LED NW LS1 Blanc
3089949

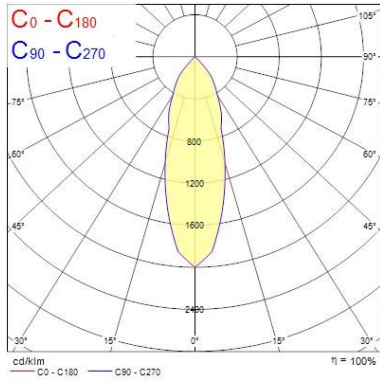
Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	8711971899495
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)	08711971899495
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 NW LS1 Blanc 3089949

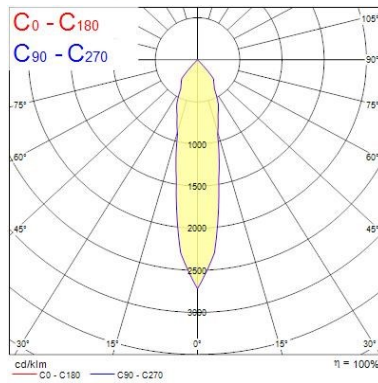


0.5	0.50	E(0°) E(C0)	25.5°	14430 5188
1.0	1.00	E(0°) E(C0)	25.5°	3605 1296
1.5	1.50	E(0°) E(C0)	25.5°	1602 578
2.0	1.99	E(0°) E(C0)	25.5°	901 324
2.5	2.49	E(0°) E(C0)	25.5°	577 207
3.0	2.99	E(0°) E(C0)	25.5°	401 144

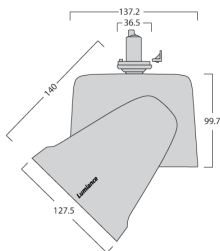
Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 53.0°)

0.5	0.12	E(0°) E(C0)	6.9°	98504 48778
1.0	0.24	E(0°) E(C0)	6.9°	23901 11694
1.5	0.36	E(0°) E(C0)	6.9°	10623 5197
2.0	0.48	E(0°) E(C0)	6.9°	6975 3404
2.5	0.61	E(0°) E(C0)	6.9°	3824 1871
3.0	0.73	E(0°) E(C0)	6.9°	2556 1259

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 13.8°)





SCHÉMAS TECHNIQUES




Optimo Large - LED *Optimo Large LED NW LS1 Blanc* 3089949


Lumiance 3089949


 This luminaire contains built in LED lamps.

 } LED


The lamps cannot be changed in the luminaire.

874/2012 

 This luminaire contains built in LED lamps.

 } LED

The lamps cannot be changed in the luminaire.

Lumiance 3089949  874/2012