

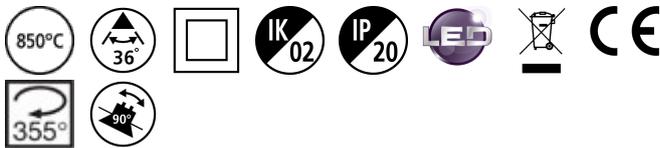
Optimo Large - LED

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

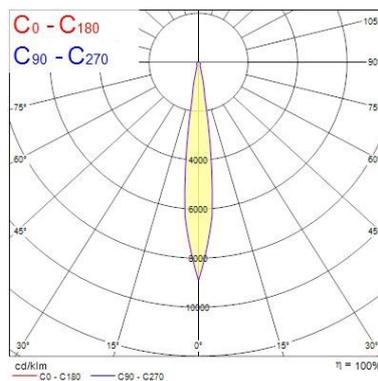
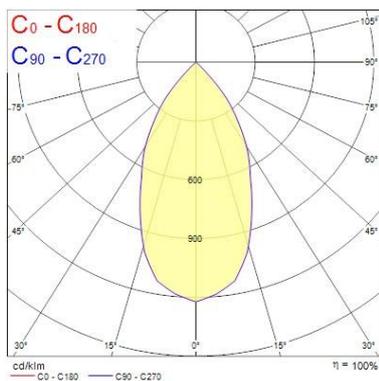
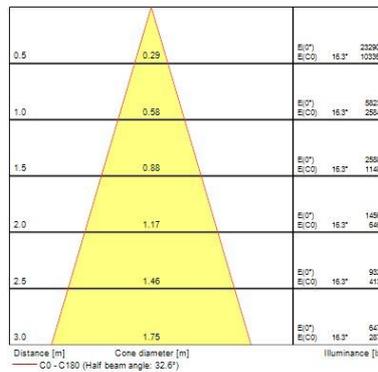
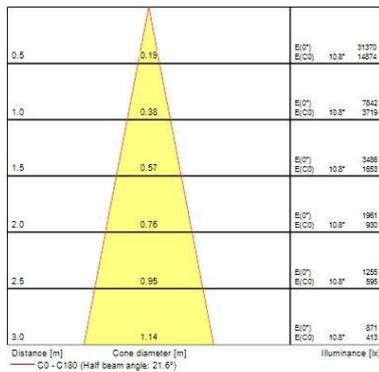
Optimo Large - LED

Optimo Large LED NW LS1 Blanc
3089949

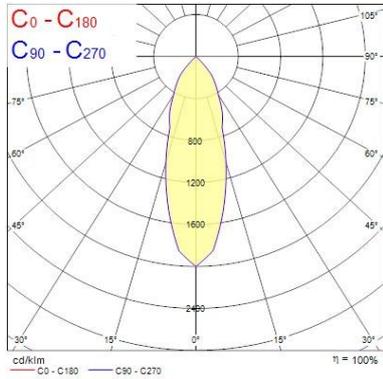
Emballage

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

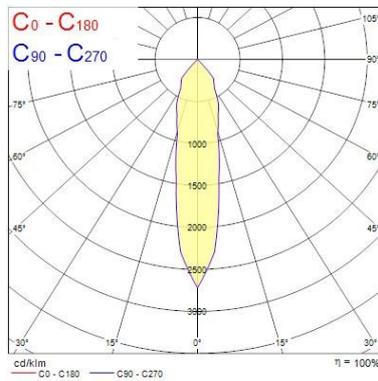


Distance [m]	Cone diameter [m]	E _(0°) [lx]	E _(C0) [lx]	E _(C90) [lx]
0.5	0.50	14430	28860	5188
1.0	1.00	3605	7210	1296
1.5	1.50	1602	3204	576
2.0	1.99	901	1802	324
2.5	2.49	577	1154	207
3.0	2.99	401	802	144

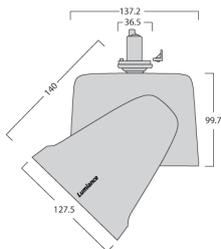
Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 53.0°)

Distance [m]	Cone diameter [m]	E _(0°) [lx]	E _(C0) [lx]	E _(C90) [lx]
0.5	0.12	9604	19208	4878
1.0	0.24	2391	4782	1194
1.5	0.36	1023	2046	517
2.0	0.48	597	1194	304
2.5	0.61	384	768	194
3.0	0.73	256	512	129

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